

Клеммы / Винтовое подключение

Клеммы

W-ряд

B.2 - B.99

SAK-ряд

B.100 - B.175

Z-ряд

B.176 - B.259

I-ряд

B.260 - B.289

Технология прямого штекерного подключения

B.290 - B.293

Прочие клеммы для подключения проводов

B.294 - B.320

Клеммы

В

Обзор

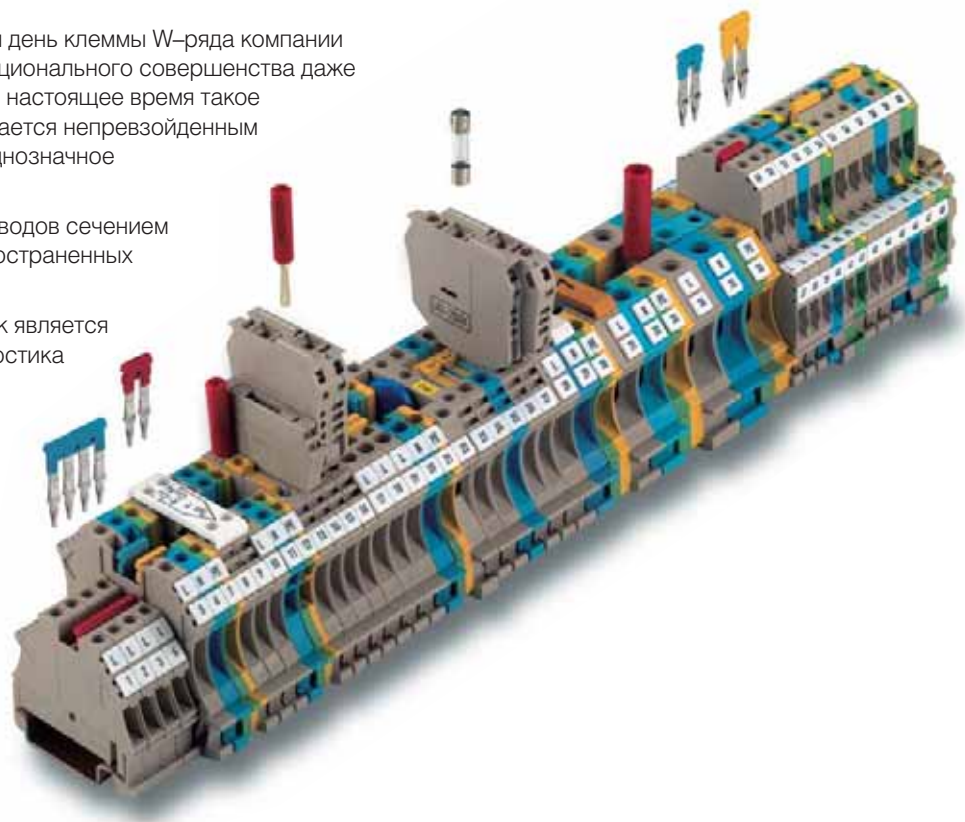
Винтовое подключение

В течение долгого времени и по сей день клеммы W-ряда компании Weidmuller диктуют стандарты функционального совершенства даже в самых своих малейших деталях. В настоящее время такое сочетание многих преимуществ остается непревзойденным и обеспечивает клеммам W-ряда однозначное лидерство на рынке.

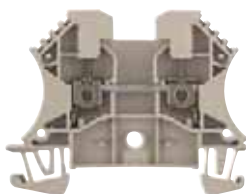
W-ряд предлагает решения для проводов сечением от 0.08 до 240 мм² и для всех распространенных электрических функций.

Одной из уникальных характеристик является наличие штекерного контактного мостика (ZQV) для большинства клемм на поперечные сечения 2.5 и 4 мм². Это дает значительную экономию времени по сравнению со всеми остальными винтовыми клеммами на рынке.

Благодаря патентованной конструкции винтового соединения (бюгельного зажима) Weidmuller можно без проблем подключать в одну зажимную клетку два проводника одинакового поперечного сечения.



Дизайн



W-standard

- Одни и те же габариты для сечений от 2.5 до 10 мм²
- Размер провода от 0.8 до 240 мм²
- Большой диапазон сечений подключаемых проводов



W-compact

- Меньшие размеры
- Обозначается литерой "N" в обозначении типа
- Размер провода от 0.08 до 150 мм²

Обзор изделий

Номинальное сечение	1.5 мм ²		2.5 мм ²		4 мм ²		6 мм ²		10 мм ²		16 мм ²		35 мм ²	
	standard	compact	standard	compact	standard	compact	standard	compact	standard	compact	standard	compact	standard	compact
Проходные клеммы														
2-проводные	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3- и 4-проводные	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Заземляющие клеммы														
2-проводные	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3- и 4-проводные	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Клеммы с держателем предохранителя														
Клеммы с держателем предохранителя	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Изолирующие клеммы														
Изолирующие клеммы	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Измерительные и изолирующие клеммы														
Измерительные и изолирующие клеммы	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3-проводные инсталляционные клеммы														
3-проводные инсталляционные клеммы	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Изолирующие нейтральные клеммы														
Изолирующие нейтральные клеммы	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Штекерные клеммы														
Штекерные клеммы	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Клеммы пускового/исполнительного механизма														
Клеммы пускового/исполнительного механизма	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Клеммы со встроенными электронными компонентами														
Клеммы со встроенными электронными компонентами	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Миниатюрные клеммы на рейку TS15														
Миниатюрные клеммы на рейку TS15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Номинальное сечение	50 мм ²		70 мм ²		95 мм ²		120 мм ²		150 мм ²		240 мм ²			
	standard	compact	standard	compact	standard	compact	standard	compact	standard	compact	standard	compact		
Проходные клеммы														
Проходные клеммы	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Заземляющие клеммы														
Заземляющие клеммы	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Изолирующие нейтральные клеммы														
Изолирующие нейтральные клеммы			•	•										

Преимущества

Подключение

Разделение электрической и механической функций:

- Зажимной механизм (бюгельный зажим и зажимной винт) из закаленной стали для обеспечения очень высокого усилия прижима провода
- Токовая шина из меди для уменьшения падения напряжения. Покрытая оловом поверхность для получения минимального сопротивления контакта



Контактные мостики, в том числе и штекерные

- Винтовые или штекерные контактные мостики
- Для винтовых клемм, уникальными являются штекерные контактные мостики (ZQV), позволяющие значительно сократить время монтажа
- Стандартные контактные мостики для сечений 2.5 и 4 мм² до 10 контактов
- Имеются варианты штекерных контактных мостиков до 50 контактов для собственной сборки

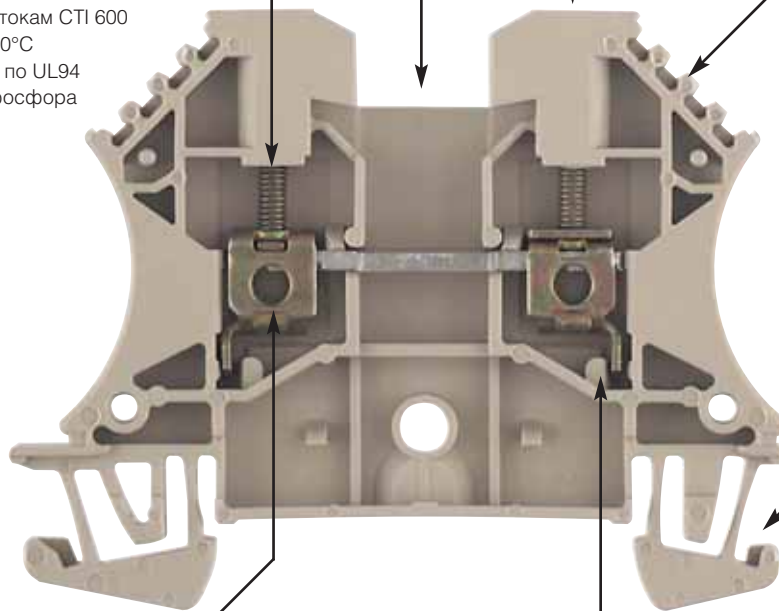


Простота в использовании

- Установка и извлечение под соответствующими углами к монтажной рейке в обоих направлениях
- Встроенная холостая точка при раскручивании винтов клеммы - особенно удобна при работе механическими отвертками
- Отвертка направляется конусным шлицевым отверстием зажимных винтов
- Все детали заключены в клемме
- Множество различных вариантов маркировки

Изоляционный материал Wemid

- Устойчив к поверхностным токам CTI 600
- Рабочая температура до 120°C
- Класс пожаростойкости V0 по UL94
- Не содержит галогенов и фосфора



Одинаковые габаритные размеры

- Одинаковые размеры на сечения от 2.5 до 10 мм²
- Меньшее число различных принадлежностей
- Простое планирование проекта

Безопасные контакты

- Упругий бюгельный зажим компенсирует изменения размеров проводов, вызванные колебаниями температуры (предотвращает ослабление контакта в процессе работы)
- Отсутствие обслуживания: нет необходимости в подтягивании винта клеммы
- Вибростойкое соединение: многие W-клеммы сертифицированы для использования в железнодорожной индустрии согласно EN 61373
- Система подключения с самым большим усилием прижима

Безопасность использования

- Защита от поражения электротоком при подключенных проводниках и установленных контактных мостиках
- Клеммы поставляются с открытой зажимной клеткой. Помимо этого, защита от неправильного подключения препятствует неверному подключению проводов (подробности на фотографии).
- Насечки на бюгельном зажиме и токоведущей шине позволяют надежно зажимать как проводники самого малого, так и большого диаметра, а также 2 проводника; при этом проводники зажимаются по центру зажимной клетки.

Стандарты

Высокая безопасность и надежность контакта в системах компании Weidmuller подтверждена следующими стандартами:

- Проверка типа согласно IEC 60947-7-1/-2
- Национальная и международная сертификация
- Большой набор сертификатов UL и CSA
- W-ряд соответствует железнодорожным стандартам
- Сертификат ATEX



Проходные клеммы

Стандартный дизайн

Одинаковые габариты для клемм сечением 2.5 мм² – 10 мм² позволяют использовать одинаковые крышки и разделители, способствуя тем самым снижению складских издержек

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винта клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания


Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый Wemid синий Wemid
------------	------------------------------------


Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	(ZQV 2.5N/4)	2-конт. 3-конт. 4-конт. 10-конт. 41-/50-конт.
---	--------------	---

Винтовые контактные мостики

	(WQV 2.5-3)	2-конт. 3-конт. 4-конт. 10-конт.
---	-------------	---

Концевая крышка / разделитель

Концевая крышка	темно-бежевый Wemid синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid синий Wemid


Стопор

	темно-бежевый
--	---------------

Тестовый штекер

Для тестирования клеммного ряда с подключенными проводами	Стандарт Со втулкой
---	------------------------

Заглушка

	С символом молнии без надписи
---	----------------------------------

Маркировка

	Маркировочные шильдики
--	------------------------

WDU 1.5/ZZ

1.5 мм²

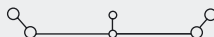
Возможность дополнительного подключения справа и слева



5.1 x 60 x 47

23 / 2.5

0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	550
17.5	10	10	15
1.5	AWG 22 ...12	AWG 26...14	1.5
8 / 3			
A1 / V-0			



KEMA 98ATEX1685 U

Основное подключение

0.5...2.5 / 1.5...2.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

0.4...0.6 (M 2.5)

7 / 3.5 x 0.6

0.5...1

0.5...1 / 0.5...0.75

При использовании контактного мостика WQV не забывайте о том, что максимальный ток через клемму не должен превышать 23А.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 1.5/ZZ	100	1031400000
WDU 1.5/ZZ BL	100	1031480000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5	20	1050180000

	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000
WTA 2 WDU2.5-10		25	1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10		25	1632330000

WAD 4 GE BED	50	1072000000
WAD 4 WS	50	1072100000

WS 12/5 / DEK 5

Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

WDU 2.5/1.5/ZR

2.5 мм²

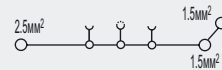
Дополнительное подключение справа и слева



5.1 x 60 x 47

32 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	550
24	20	20	21
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	2.5
8 / 3			
A3 / A1 / V-0			



KEMA 98ATEX1685 U

Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.4...0.8 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

При использовании контактного мостика ZQV номинальное напряжение составляет 400V.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5/1.5/ZR	100	1024700000
WDU 2.5/1.5/ZR BL	100	1024780000

Дополнительное подключение (справа 1.5 мм²):
UL / CSA 15A и CSA AWG 14

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000

	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5	20	1050180000

	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000
WTA 2 WDU2.5-10		25	1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10		25	1632330000

WAD 5 MIT BLITZZEICHEN	50	1053460000
WAD 5 NEUTRAL	50	1056060000

WS 12/5 / DEK 5

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Проходные клеммы

WDU 2.5

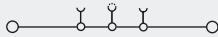
2.5 mm²



5.1 x 60 x 47

32 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	25	20	21
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	2.5
8 / 3			
A3 / V-0			

KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.4...0.8 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5mm² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5	100	1020000000
WDU 2.5 BL	100	1020080000

При использовании контактного мостика ZQV номинальное напряжение составляет 400V.
Варианты различного цвета см. в разделе Принадлежности W-ряда.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000

Ток [A]

WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Ширина [мм]

WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5	20	1050180000

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
WTA 2 WDU2.5-10	25		1632320000
WTA 2/2A WDU2.5-10	25		1632330000

WAD 5 MIT BLITZZEICHEN	50		1053460000
WAD 5 NEUTRAL	50		1056060000

WS 12/5 / DEK 5

Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

WDK 2.5 ZQV

2.5 mm²

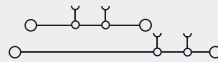
Штекерный контактный мостик



5.1 x 65.4 x 63

32 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
24	20	25	
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / V-0			

KEMA 98ATEX1687 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.4...0.6 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5mm² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5 ZQV	100	1041100000
WDK 2.5 ZQV BL	100	1041180000

При использовании контактного мостика ZQV номинальное напряжение составляет 400V.
Варианты различного цвета см. в разделе Принадлежности W-ряда.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000

Ток [A]

WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Ширина [мм]

WAP WDK2.5	1.5	20	1059100000
WAP WDK2.5 BL	1.5	20	1059180000
WTW EN	1.5	20	1058800000

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
WAD 4 GE BED	50		1072000000
WAD 4 WS	50		1072100000

WS 8/5 / DEK 5			
----------------	--	--	--

WS 8/5 / DEK 5

Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

WDK 2.5

2.5 mm²

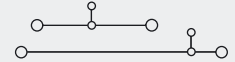
Винтовой контактный мостик



5.1 x 69 x 63

32 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	275
24	20	10	21
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	2.5
6 / 3			
A3 / V-0			

KEMA 98ATEX1687 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.4...0.6 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5mm² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5	100	1021500000
WDK 2.5 BL	100	1021580000

Варианты различного цвета см. в разделе Принадлежности W-ряда, Специальные функции

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000

Ток [A]

WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Ширина [мм]

WAP WDK2.5	1.5	20	1059100000
WAP WDK2.5 BL	1.5	20	1059180000
WTW EN	1.5	20	1058800000

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
WAD 4 GE BED	50		1072000000
WAD 4 WS	50		1072100000

WS 8/5 / DEK 5			
----------------	--	--	--

WS 8/5 / DEK 5

Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

Проходные клеммы

Стандартный дизайн

Одинаковые габариты для клемм сечением 2.5 мм² - 10 мм² позволяют использовать одинаковые крышки и разделители, сокращая тем самым складские издержки

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежности, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винта клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа


Исполнение

темно-бежевый Wemid
синий Wemid

Примечания


Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.
	41-/50-конт.

(ZQV 2.5N/4)

Винтовые контактные мостики

	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.

(WQV 2.5-3)

Концевая крышка / разделитель

Концевая крышка	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid


Стопор

темно-бежевый

Тестовый штекер

Для тестирования клеммного ряда с подключаемыми проводами	Стандарт
	Со втулкой

Заглушка

	С символом молнии
	без надписи

Маркировка

Маркировочные шильдики

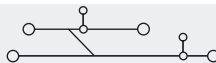
WDK 2.5 V

2.5 мм²

Верхний и нижний уровни имеют одинаковое напряжение



5.1 x 69 x 63
32 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	275
24	20	10	21
2.5	AWG 22 ... 12	AWG 26... 12	2.5
6 / 3			
A3 / V-0			



KEMA 98ATEX1687 U

Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.4...0.6 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

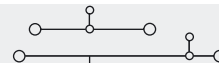
WDK 2.5 DU-PE

2.5 мм²

Нижний уровень заземлен на монтажную рейку



5.1 x 69 x 63
32 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	275
24	20	10	21
2.5	AWG 22 ... 12	AWG 26... 12	2.5
6 / 3			
A3 / V-0			



KEMA 98ATEX1687 U

Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.4...0.6 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5V	100	1022300000
WDK 2.5V BL	100	1022380000

Варианты различного цвета см. в разделе Принадлежности W-ряда, Специальные функции

Тип

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5DU-PE	100	1036400000

Тип

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WAP WDK 2.5	1.5	20	1059100000
WAP WDK 2.5 BL	1.5	20	1059180000
WTW EN	1.5	20	1058800000

	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

WAD 4 GE BED	50	1072000000
WAD 4 WS	50	1072100000

WS 8/5 / DEK 5

Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

Тип

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WAP WDK 2.5	1.5	20	1059100000
WAP WDK 2.5 BL	1.5	20	1059180000
WTW EN	1.5	20	1058800000

	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

WAD 4 GE BED	50	1072000000
WAD 4 WS	50	1072100000

WS 8/5 / DEK 5

Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

Проходные клеммы

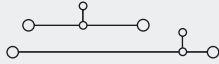
WDK 2.5 EX

2.5 мм²

Рабочее напряжение 800V



6.1 x 69 x 63
32 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800			
24			
2.5			
8 / 3			
A3 / V-0			

#

Основное подключение Доп. подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.4...0.6 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5/EX	100	1029100000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
-----	---------	-------	--------------

Ток [A]	Упак.	№ для заказа
Q 2 AKZ4SS	24 50	0369000000
Q 3 AKZ4SS	24 50	0369100000
Q 4 AKZ4SS	24 50	0369200000
Q 10 AKZ4SS	24 20	0369300000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WAP WDK2.5	1.5 20	1059100000
WAP WDK2.5 BL	1.5 20	1059180000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5 20	1050100000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

WAD 4 GE BED	50	1072000000
WAD 4 WS	50	1072100000

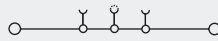
WS 8/5 / DEK 6

WDU 4

4 мм²



6.1 x 60 x 47
41 / 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	750
32	35	35	28
4	AWG 22 ...10	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / V-0			



EEx e II T II 2 G D KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...6 / 1.5...6

0.5...6 / 0.5...4

0.5...1.0 (M 3)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...2.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

При использовании контактного мостика WQV не забывайте о том, что максимальный ток через клемму не должен превышать 47А.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 4	100	1020100000
WDU 4 BL	100	1020180000

При использовании контактного мостика ZQV номинальное напряжение составляет 400V. Варианты различного цвета см. в разделе Принадлежности W-ряда.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
-----	---------	-------	--------------

ZQV 4N/2	32 60	1758250000
ZQV 4N/3	32 60	1762630000
ZQV 4N/4	32 60	1762620000
ZQV 4N/10	32 20	1758260000
ZQV 4N/41	32 10	1758270000

Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 4/2	41 50	1051960000
WQV 4/3	41 50	1054560000
WQV 4/4	41 50	1054660000
WQV 4/10	41 20	1052060000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WAP 2.5-10	1.5 50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5 50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5 20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5 20	1050180000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

WTA 3 WDU4	25	1632350000
WTA 3/ZA WDU4	25	1632360000

WAD 5 MIT BLITZZEICHEN	50	1053460000
WAD 5 NEUTRAL	50	1056060000

DEK 6 / WS 12/6

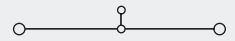
Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

WDU 6

6 мм²



7.9 x 60 x 47
57 / 10
0.33 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
41	50	45	36
6	AWG 22 ...8	AWG 20...8	6
8 / 3			
A5 / V-0			



EEx e II T II 2 G D KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...10 / 1.5...10

0.5...10 / 0.5...6

0.8...1.6 (M 3.5)

12 / 4.0 x 0.8

0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

При использовании контактного мостика WQV не забывайте о том, что максимальный ток через клемму не должен превышать 51А.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 6	100	1020200000
WDU 6 BL	100	1020280000

Варианты различного цвета см. в разделе Принадлежности W-ряда, Специальные функции

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
-----	---------	-------	--------------

WQV 6/2	57 50	1052360000
WQV 6/3	57 50	1054760000
WQV 6/4	57 50	1054860000
WQV 6/10	57 20	1052260000

Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WAP 2.5-10	1.5 50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5 50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5 20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5 20	1050180000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

WTA 5/1	25	1051260000
---------	----	------------

WAD 8 MIT BLITZZEICHEN	50	1053560000
WAD 8 NEUTRAL	50	1056160000

DEK 8 / WS 12/6.5

Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

Проходные клеммы

Стандартный дизайн

Одинаковые габариты для клемм сечением 2.5 мм² - 10 мм² позволяют использовать одинаковые крышки и разделители, сокращая тем самым складские издержки

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винта клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²


Примечания

Данные для заказа

Исполнение	
темно-бежевый Wemid	
синий Wemid	

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	
	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.
	41-/50-конт.

(ZQV 2.5N/4)

Винтовые контактные мостики	
	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.

(WQV 2.5-3)

Концевая крышка / разделитель	
Концевая крышка	темно-бежевый Wemid синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid синий Wemid

Стопор	темно-бежевый
--------	---------------

Тестовый штекер	
Для тестирования клеммного ряда с подключаемыми проводами	Стандарт Со втулкой

Заглушка	С символом молнии без надписи
----------	----------------------------------

Маркировка	Маркировочные шильдики
------------	------------------------

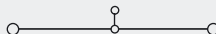
WDU 10

10 мм²

9.9 x 60 x 47

76 / 16

0.82 ... 16



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	550
57	65	65	50
10	AWG 18 ...6	AWG 16...6	10
8 / 3			
B6 / V-0			

KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение	Доп. подключение
1.5...16 / 1.5...16	
1.5...16 / 1.5...16	
1.2...2.4 (M 4)	
12 / 5.5 x 1.0	

1...6	
1...6 / 1...6	

При использовании контактного мостика WQV не забывайте о том, что максимальный ток через клемму не должен превышать 76A.

WDU 10/ZR

10 мм²Дополнительное подключение справа 4 мм²

n

9.9 x 70 x 49.5

76 / 16

1.31 ... 16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
57	65	65	
10	AWG 16 ...6	AWG 16...6	
8 / 3			
B6 / A4 / V-0			

Основное подключение	Доп. подключение
1.5...16 / 1.5...16	0.5...6 / 1.5...4
1.5...16 / 1.5...16	0.5...4 / 0.5...4
1.2...2.4 (M 4)	0.6...0.8 (M 3)
12 / 5.5 x 1.0	9 / 3.5 x 0.6

1...6	0.5...1.5
1...6 / 1...6	0.5...1.5 / 0.5...1.5

При использовании контактного мостика WQV не забывайте о том, что максимальный ток через клемму не должен превышать 76A. Вспомогательная клемма справа сверху (4мм²)

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 10	50	1020300000
WDU 10 BL	50	1020380000

Варианты различного цвета см. в разделе Принадлежности W-ряда

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 10/ZR	50	1042400000
WDU 10/ZR BL	50	1042480000

Основные параметры относятся к клемме 10мм². Сертификат ATEX в процессе подготовки.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

Ток [A]			
WQV 10/2	76	50	1052560000
WQV 10/3	63	50	1054960000
WQV 10/4	63	50	1055060000
WQV 10/10	63	20	1052460000

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5	20	1050180000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

WTA 5/1		25	1051260000
---------	--	----	------------

WAD 8 MIT BLITZZEICHEN	50	1053560000
WAD 8 NEUTRAL	50	1056160000

WS 12/6.5 / DEK 5			
-------------------	--	--	--

Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

Ток [A]			
WQV 10/2	76	50	1052560000
WQV 10/3	63	50	1054960000
WQV 10/4	63	50	1055060000
WQV 10/10	63	20	1052460000

Ширина [мм]			
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5	20	1050180000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

WTA 5/1		25	1051260000
---------	--	----	------------

WS 12/6.5 / DEK 5			
-------------------	--	--	--

Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

Проходные клеммы

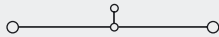
WDU 16

16 мм²

Со втулкой для большей устойчивости соединения



11.9 x 60 x 63
101 / 25
0.82 ... 25



IEC 60947-7-1 EEx e II **Ex** T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	750
76	85	65	66
16	AWG 18 ...6	AWG 14...6	16
8 / 3			
B7 / V-0			

KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение Доп. подключение

1.5...16 / 1.5...25
1.5...25 / 1.5...16
2.0...4.0 (M 5)
16 / 5.5 x 1.0

1.5...6
1.5...6 / 1.5...6

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 16/ZA	50	1028900000
WDU 16/ZA BL	50	1028980000
№ заказа варианта без втулки - 1020400000 и 1020480000 (синий) (упак. 50 шт.)		

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 16/2	101	50	1053260000
WQV 16/3	76	50	1055160000
WQV 16/4	76	50	1055260000
WQV 16/10	76	10	1053360000
Ширина [мм]			

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5	20	1050180000
Ширина [мм]			
WEW 35/1	12.2	50	1059000000

WAD 12 M. BLITZZEICHEN	50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL	50	1056260000

WS 12/6.5 / DEK 5
Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

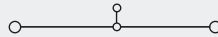
WDU 35

35 мм²

Винт клеммы / втулка (устойчивость соединения)



16 x 60 x 63
150 / 50
2.5 ... 50



IEC 60947-7-1 EEx e II **Ex** T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	750
125	115	120	109
35	AWG 12 ...2	AWG 12...2	35
8 / 3			
B8 / V-0			

KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение Доп. подключение

2.5...16 / 2.5...50
2.5...35 / 2.5...35
2.5...5.0 (M 6)
18 / 6.5 x 1.2

2.5...10 / 16...16
2.5...16 / 2.5...16

Многожильный провод сечением 50 мм² следует подключать с усилием затягивания 4Нм

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 35/ZA	40	1028800000
WDU 35/ZA BL	40	1028880000
№ заказа варианта без втулки - 1020500000 и 1020580000 (синий) (упак. 40 штук)		

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 35/2	138	50	1053060000
WQV 35/3	112	50	1055360000
WQV 35/4	112	50	1055460000
WQV 35/10	112	10	1053160000
Ширина [мм]			

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5	20	1050180000
Ширина [мм]			
WEW 35/1	12.2	50	1059000000

WAD 12 M. BLITZZEICHEN	50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL	50	1056260000

WS 12/6.5 / DEK 5
Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

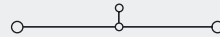
WDU 35 IK

35 мм²

Винт для шестигранного гнезда / втулка (устойч. соед.)



16 x 60 x 63
150 / 50
2.5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	750
125	115	120	109
35	AWG 12 ...2	AWG 12...2	35
8 / 3			
B8 / V-0			

KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение Доп. подключение

2.5...16 / 2.5...50
2.5...35 / 2.5...35
3.0...6.0 (шестигранник) (M 6)
18 / S6 (DIN 6911)

2.5...10 / 16...16
2.5...16 / 2.5...16

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 35/IK/ZA	25	1029000000
WDU 35/IK/ZA BL	25	1029080000
№ заказа варианта без втулки - 1020600000 и 1020680000 (синий) (упак. 25 штук)		

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 35/2	138	50	1053060000
WQV 35/3	112	50	1055360000
WQV 35/4	112	50	1055460000
WQV 35/10	112	10	1053160000
Ширина [мм]			

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5	20	1050180000
Ширина [мм]			
WEW 35/1	12.2	50	1059000000

WAD 12 M. BLITZZEICHEN	50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL	50	1056260000

WS 12/6.5 / DEK 5
Тестовый штекер и гнездо см. в разделе Принадлежности W-ряда

Проходные клеммы

Стандартный дизайн

Одинаковые габариты для клемм сечением 2.5 мм² - 10 мм² позволяют использовать одинаковые крышки и разделители, снижая тем самым затраты на наличные запасы.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	А/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винта клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -
2 подключаемых провода одного сечения	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Примечания	

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый Wemid	Синий Wemid
Примечания		

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	
	2-пол. 3-пол. 4-пол. 10-пол. 41-/50-пол.
(ZQV 2.5N/4)	
Винтовые контактные мостики	
	2-пол. 3-пол. 4-пол. 10-пол.
(WQV 2.5-3)	
Концевая крышка / разделитель	
Концевая крышка	темно-бежевый Wemid синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid синий Wemid
Стопор	
	темно-бежевый
Тестовый штекер	
Для тестирования клеммного ряда с подключенными проводами	Стандарт Со втулкой
Заглушка	
	С символом молнии без надписи
Маркировка	
	Маркировочные шильдики

WDU 70/95

95 мм²

Проводник вкладывается сверху



27 x 132 x 108	
232 / 120	
13.3 ... 120	

IEC 60947-7-1 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	750
232	175	205	202
95	AWG 6 ... 2/0	AWG 6 ... 2/0	95
8 / 3			
B12 / V-0			

KEMA 98ATEX1686 U

Основное подключение	Доп. подключение
16...16 / 16...120	
16...95 / 16...95	
6.0...12 (шестигранник) (M 8)	
30 / S6 (DIN 6911)	

16...16 / 16...35
16...35 / 16...35

Провода сечением 95 и 120мм² необходимо подключать с усилием не менее 10Нм.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 70/95	10	1024600000
WDU 70/95 BL	10	1024680000

Подробности подключения провода и прямого монтажа см. в разделе Принадлежности W-ряда

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

Ток [A]		Упак.	№ для заказа
WQV 70/95/2	232	5	1063500000
WQV 70/95/3	232	5	1063600000

Ширина [мм]

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
WEW 35/1	12.2	50	1059000000

WAD 27 M. BLITZZEICHEN	10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL	10	1062960000

WS 12/6.5 / DEK 5

Дополнительное подключение дополнительного провода WZAD 70, N для заказа 1066000000 (до 4мм², 32А). Тестовый штекер см. в разделе Принадлежности.

WDU 120/150

150 мм²

Проводник вкладывается сверху



32 x 132 x 118	
309 / 150	
33.62 ... 150	

IEC 60947-7-1 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	1100
309	225	285	234
150	AWG 2 ... 250 kcmil	AWG 2 ... 250 kcmil	150
8 / 3			
B13 / V-0			

KEMA 98ATEX1686 U

Основное подключение	Доп. подключение
/ 35...150	
35...150 / 35...95	
10...20 (шестигранник) (M 10)	
35 / S6 (DIN 6911)	

/ 35...70
35...70 / 35...70

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 120/150	10	1024500000
WDU 120/150/ BL	10	1024580000

Подробности подключения провода и прямого монтажа см. в разделе Принадлежности W-ряда

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

Ток [A]		Упак.	№ для заказа
WQV 120/2	292	5	1063300000
WQV 120/3	292	5	1063400000

Ширина [мм]

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
WEW 35/1	12.2	50	1059000000

WAD 27 M. BLITZZEICHEN	10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL	10	1062960000

WS 12/6.5 / DEK 5

Дополнительное подключение для дополнительного провода WZAD 120, N для заказа 1661000000 (до 4мм², 32А). Тестовый штекер см. в разделе Принадлежности.

Проходные клеммы

Компактный дизайн

Компактный дизайн этих защитных проводных клемм позволяет сделать очевидный выбор в условиях ограниченного пространства.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винта клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²


Примечания	

Данные для заказа

Исполнение	
темно-бежевый Wemid	
синий Wemid	

Примечания	

Принадлежности


Штекерные контактные мостики	
	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.
	41-/50-конт.

Винтовые контактные мостики	
	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.

Концевая крышка / разделитель	
Концевая крышка	темно-бежевый Wemid синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid синий Wemid

Стопор	
	темно-бежевый

Тестовый штекер	
Для тестирования клеммного ряда с подключаемыми проводами	Стандарт Со втулкой

Заглушка	
	С символом молнии без надписи

Маркировка	
	Маркировочные шильдики

WDU 2.5N

2.5 мм²

С винтовым контактным мостиком



5.1 x 44 x 37.5	
32 / 4	
0.13 ... 4	

IEC 60947-7-1 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	420
24	10	10	21
2.5	AWG 22 ... 12	AWG 26... 12	2.5
6 / 3			
A3 / V-0			


 KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение	Доп. подключение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.4...0.6 (M 2.5)	
10 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5	
0.5...1.5 / 0.5...1.5	

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

WDU 2.5N/ZQV

2.5 мм²

С штекерным контактным мостиком



5.1 x 44 x 37.5	
32 / 4	
0.13 ... 4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
24	20	20	
2.5	AWG 22 ... 12	AWG 26... 12	
6 / 3			
A3 / V-0			



Основное подключение	Доп. подключение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.4...0.6 (M 2.5)	
10 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5	
0.5...1.5 / 0.5...1.5	

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5N ZQV	100	1040800000
WDU 2.5N ZQV BL	100	1040880000

При использовании контактного мостика ZQV, рабочее напряжение уменьшается до 400V.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

Ток [A]			
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Ширина [мм]			
WAP WDU2.5N/4N	1.5	50	1060000000
WAP WDU2.5N/4N BL	1.5	50	1060080000

Ширина [мм]			
EW 35	8.5	50	0383560000

Ширина [мм]			
WTA 1 WDU1.5		25	1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5		25	1632300000

WAD 4 GE BED	50	1072000000
WAD 4 WS	50	1072100000

WS 12/5 / DEK 5

Гнездо, тестовый штекер и защитный штекер см. в разделе Принадлежности

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000

Ток [A]			

Ширина [мм]			
WAP WDU2.5N/4N	1.5	50	1060000000
WAP WDU2.5N/4N BL	1.5	50	1060080000

Ширина [мм]			
EW 35	8.5	50	0383560000

Ширина [мм]			
WTA 1 WDU1.5		25	1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5		25	1632300000

WAD 4 GE BED	50	1072000000
WAD 4 WS	50	1072100000

WS 12/5 / DEK 5

Проходные клеммы

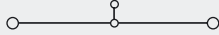
WDU 2.5N/600 UL

2.5 мм²

600V UL/CSA



5.1 x 44 x 43.5
32 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
24	25	20	
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	
	8 / 3		
	A3 / V-0		



Основное подключение Доп. подключение

0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
0.4...0.6 (M 2.5)
10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

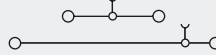
Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5N/600UL	100	1730940000

WDK 2.5N

2.5 мм²



5.1 x 60.7 x 62.5
28 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	300	550
24	20	20	21
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2.5
	8 / 3		
	A3 / V-0		

EEx e II T II 2 G D



KEMA 00ATEX2061 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
0.4...0.6 (M 2.5)
8 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

При использовании контактного мостика ZQV 2.5N, рабочее напряжение уменьшается до 400V.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5N	100	1041600000
WDK 2.5N BL	100	1041680000

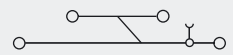
WDK 2.5N V

2.5 мм²

Верхний и нижний уровни имеют одинаковое напряжение



5.1 x 60.7 x 62.5
28 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	300	550
24	20	20	21
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2.5
	8 / 3		
	A3 / V-0		

EEx e II T II 2 G D



KEMA 00ATEX2061 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
0.4...0.6 (M 2.5)
8 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

При использовании контактного мостика ZQV, рабочее напряжение уменьшается до 400V.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5N V	100	1041610000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

Ток [A]		Упак.	№ для заказа
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
EW 35	8.5	50	0383560000

WS 12/5 / DEK 5

Гнездо и тестовый штекер см. в разделе Принадлежности

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000

Ток [A]		Упак.	№ для заказа

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
WAP WDK2.5/4 N	1.5	20	1084000000

DEK 5 / WS 8/5

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000

Ток [A]		Упак.	№ для заказа

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
WAP WDK2.5/4 N	1.5	20	1084000000

DEK 5 / WS 8/5

Проходные клеммы

Компактный дизайн

Компактный дизайн этих защитных проводных клемм позволяет сделать очевидный выбор в условиях ограниченного пространства.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винта клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -


2 подключаемых провода одного сечения	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый Wemid	Синий Wemid
Примечания		

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	
	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.
	41-/50-конт.

(ZQV 2.5N/4)


Винтовые контактные мостики	
	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.

(WQV 2.5-3)

Концевая крышка / разделитель	
Концевая крышка	темно-бежевый Wemid синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid синий Wemid

Стопор	
	темно-бежевый

Тестовый штекер	
Для тестирования клеммного ряда с подключаемыми проводами	Стандарт Со втулкой

Заглушка	
	С символом молнии без надписи


Маркировка	
	Маркировочные шильдики

WDK 2.5N DU-PE

2.5 мм²

Нижний ряд контактов заземлен на монтажную рейку



5.1 x 60.7 x 62.5	
28 / 4	
0.13 ... 4	

IEC 60947-7-1 (-7-2) EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	300	550
24	20	20	21
2.5	AWG 26 ... 12	AWG 26 ... 12	2.5
8 / 3			
A3 / V-0			


 KEMA 00ATEX2061 U

Основное подключение	Доп. подключение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.4...0.6 (M 2.5)	
8 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

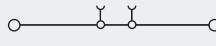
При использовании контактного мостика ZQV, рабочее напряжение уменьшается до 400V.

WDU 4N

4 мм²

n



6.1 x 44 x 38.5	
39 / 6	
0.13 ... 6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
32	10	10	
4	AWG 26 ... 12	AWG 26 ... 10	
6 / 3			
A4 / V-0			



Основное подключение	Доп. подключение
0.5...6 / 1.5...6	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
10 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Сертификация cURus. При зажиме 2 одножильных проводов 1.5мм² усилие затягивания должно составлять 0.6 Нм.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5N DU-PE	100	1041650000

Примечания		
------------	--	--

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 4N	100	1042600000
WDU 4N BL	100	1042680000

Примечания		
------------	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000

Ток [A]

Ширина [мм]			
WAP WDK2.5/4 N	1.5	20	1084000000
WTW EN	1.5	20	1058800000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

DEK 5 / WS 8/5

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000
ZQV 4N/41	32	10	1758270000

Ток [A]

Ширина [мм]			
WAP WDU2.5N/4N	1.5	50	1060000000
WAP WDU2.5N/4N BL	1.5	50	1060080000

Ширина [мм]			
EW 35	8.5	50	0383560000

WTA 1 WDU1.5	25	1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5	25	1632300000

WAD 4 GE BED	50	1072000000
WAD 4 WS	50	1072100000

WS 12/6 / DEK 6

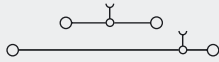
Проходные клеммы

WDK 4N

4 мм²



6.1 x 60.7 x 64.1
35 / 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	300	550
32	35	30	28
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / V-0			



KEMA 00ATEX2061 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...6 / 1.5...6
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M 3)
8 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Рабочее напряжение 400V при использовании контактного мостика ZQV
При зажиме 2 одножильных проводов 1.5мм² усилие затягивания должно составлять 0.6 Нм.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 4N	100	1041900000
WDK 4N BL	100	1041980000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000
ZQV 4N/41	32	10	1758270000

Ток [A]

Ширина [мм]

WAP WDK2.5/4 N 1.5 20 1084000000

WTW EN 1.5 20 1058800000

Ширина [мм]

WEW-35/2 8 100 1061200000

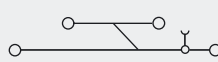
DEK 6 / WS 8/5

WDK 4N V

4 мм²



6.1 x 60.7 x 64.1
35 / 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	300	550
32	35	30	28
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / V-0			



KEMA 00ATEX2061 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...6 / 1.5...6
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M 3)
8 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Рабочее напряжение 400V при использовании контактного мостика ZQV
При зажиме 2 одножильных проводов 1.5мм² усилие затягивания должно составлять 0.6 Нм.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 4N V	100	1041910000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000
ZQV 4N/41	32	10	1758270000

Ток [A]

Ширина [мм]

WAP WDK2.5/4 N 1.5 20 1084000000

WTW EN 1.5 20 1058800000

Ширина [мм]

WEW-35/2 8 100 1061200000

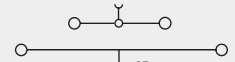
DEK 6 / WS 8/5

WDK 4N DU-PE

4 мм²



6.1 x 60.7 x 64.1
35 / 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1 (-7-2)

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	300	550
32	35	30	28
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / V-0			



KEMA 00ATEX2061 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...6 / 1.5...6
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M 3)
8 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Рабочее напряжение 400V при использовании контактного мостика ZQV
При зажиме 2 одножильных проводов 1.5мм² усилие затягивания должно составлять 0.6 Нм.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 4N DU-PE	100	1041950000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000
ZQV 4N/41	32	10	1758270000

Ток [A]

Ширина [мм]

WAP WDK2.5/4 N 1.5 20 1084000000

WTW EN 1.5 20 1058800000

Ширина [мм]

WEW-35/2 8 100 1061200000

DEK 6 / WS 8/5

Проходные клеммы

Компактный дизайн

Компактный дизайн этих защитных проводных клемм позволяет сделать очевидный выбор в условиях ограниченного пространства.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	А/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винта клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²


Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Исполнение
	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	
	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.
	41-/50-конт.

(ZQV 2.5N/4)

Винтовые контактные мостики	
	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.

(WQV 2.5-3)

Концевая крышка / разделитель

Концевая крышка	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid

Стопор

темно-бежевый

Тестовый штекер

Для тестирования клеммного ряда с подключаемыми проводами	Стандарт
	Со втулкой

Заглушка

	С символом молнии
	без надписи

Маркировка

Маркировочные шильдики

WDU 16N

16 мм²

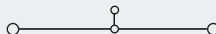
Предназначены для распределения энергии



12 x 60 x 47

101 / 25

1.5 ... 25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
690	300	300	
76	70	70	
16	AWG 14 ...6	AWG 14...6	
	8 / 3		
	B7 / V-0		



Основное подключение Доп. подключение

1.5...16 / 1.5...25	
1.5...16 / 1.5...16	
1.2...2.4 (M 4)	
12 / 5.5 x 1.0	

1.5...4

1.5...4 / 1.5...4

Многожильные провода с сечением 25мм² должны подключаться с усилием затягивания 2.2 Нм.

WDU 35N

35 мм²

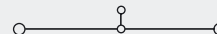
Подходят для распределения мощности



16 x 66 x 51

150 / 50

2.5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
125	10	10	
35	AWG 12 ...1	AWG 12...2	
	6 / 3		
	B8 / V-0		



Основное подключение Доп. подключение

2.5...16 / 2.5...50	
2.5...35 / 2.5...35	
2.5...5.0 (M 6)	
18 / 6.5 x 1.2	

2.5...10 / 16...16

2.5...16 / 2.5...16

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 16N	50	1036100000
WDU 16N BL	50	1036180000

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 35N	20	1040400000
WDU 35N BL	20	1040480000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

Ток [A]

WQV 16N/2	76	50	1636560000
WQV 16N/3	57	50	1636570000
WQV 16N/4	57	50	1636580000

Ширина [мм]

WTW EN	1.5	20	1058800000
--------	-----	----	------------

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

WTA 2 WDU2.5-10	25	1632320000
-----------------	----	------------

WAD 12 M. BLITZZEICHEN	50	1055960000
------------------------	----	------------

WAD 12 NEUTRAL	50	1056260000
----------------	----	------------

WS 12/6.5 / DEK 5

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа

Ток [A]

WQV 35N/2	115	20	1079200000
WQV 35N/3	100	20	1079300000
WQV 35N/4	100	20	1079400000

Ширина [мм]

WTW EN	1.5	20	1058800000
--------	-----	----	------------

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

WAD 16N GE BED	1083600000
----------------	------------

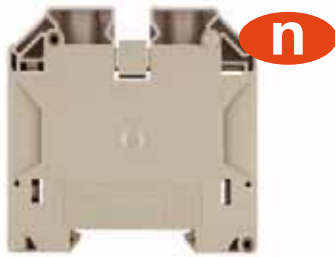
WAD 16N WS	1083500000
------------	------------

WS 12/6.5 / DEK 5

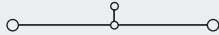
Проходные клеммы

WDU 50N

50 мм²



18.5 x 70 x 70
192 / 70
5.26 ... 70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600		
150	150		
50	AWG 10 ...1/0		
	8 / 3		
	B10 / V-0		

Основное подключение Доп. подключение

10...16 / 10...70	
10...50 / 10...50	
3.5...6.0 (шестигранник) (M 6)	
24 / S4 (DIN 6911)	

10...16 / 16...16

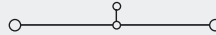
CSA и ATEX сертификаты в процессе подготовки.

WDU 70N

70 мм²



20.5 x 75 x 86
232 / 95
10 ... 95



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	750
192	175	205	167
70	AWG 6 ...2/0	AWG 8...2/0	70
	8 / 3		
	B11 / V-0		



КЕМА 98ATEX1683 U

Основное подключение Доп. подключение

10...16 / 10...95	
10...70 / 10...70	
6.0...10 (шестигранник) (M 8)	
22 / S6 (DIN 6911)	

/ 16...16

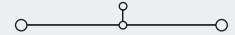
16...16 / 16...16

WDU 95N/120N

120 мм²



27 x 91 x 90
290 / 150
16 ... 150



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000			
269			
120			
	8 / 3		
	B13 / V-0		

Основное подключение Доп. подключение

16...16 / 16...150	
16...120 / 16...95	
10...20 (шестигранник) (M 10)	
27 / S6 (DIN 6911)	

UL, CSA и ATEX сертификаты в процессе подготовки.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 50N	10	1820840000
WDU 50N BL	10	1820850000

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 70N/35	10	9512190000
WDU 70N/35 BL	10	9512420000

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 95N/120N	5	1820550000
WDU 95N/120N BL	5	1820560000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 50N/2	150	5	1834060000
WQV 50N/3	150	5	1834070000
WQV 50N/4	150	5	1834080000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 70N/2	232	5	9512240000
WQV 70N/3	232	5	9512250000
WQV 70N/4	232	5	9531290000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 95N/120N-2	269	5	1826890000
WQV 95N/120N-3	269	5	1826900000
WQV 95N/120N-4	269	5	1826910000

Ширина [мм]

Ширина [мм]

Ширина [мм]

Тип	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW 35/1	12.2	50	1059000000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW 35/1	12.2	50	1059000000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW 35/1	12.2	50	1059000000

WAD 20 GE	10	9512260000
WAD 20 WS	10	9512270000

WAD 20 GE	10	9512260000
WAD 20 WS	10	9512270000

WAD 20 GE	10	9512260000
WAD 20 WS	10	9512270000

WS 12/6.5 / DEK 5

WS 12/6.5 / DEK 5

DEK 5 / WS 12/6.5

Дополнительную клемму (WZAD) см. в разделе принадлежностей W-ряда, Специальные функции.

Дополнительную клемму (WZAD) и тестовый штекер (PS) см. в разделе принадлежностей W-ряда.

Дополнительную клемму (WZAD) и тестовый штекер (PS) см. в разделе принадлежностей W-ряда.

Заземляющие клеммы

Стандартный дизайн

Одинаковые габариты для клемм сечением 2.5 мм² - 10 мм² позволяют использовать одинаковые крышки и разделители, способствуя тем самым снижению складских издержек.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Поперечное сечение	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	V
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	kV
Макс. ток, кратковременно	A
Степень загрязненности	
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Nm
Момент затяжки (крепежный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	желто-зеленый Wemid
-------------------	---------------------

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
---------------	---------------------

Стопор	темно-бежевый / бежевый
---------------	-------------------------

Тестовый адаптер

Для тестирования клеммного ряда с подключенными проводами
Стандартное исполнение
Со втулкой

Отвертка

	с кусачками "swifty set" Стандартное исполнение
---	--

Переходные втулки

для проводов < 0.5 мм² / < AWG 20
для проводов < 1.0 мм² / < AWG 18

PEN-мостики

Устанавливаются для сети TN-S между N- и PE-клеммами

Маркировка

Маркировочные шильдики

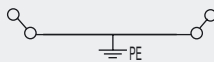
WPE 1.5/ZZ

1.5 мм²

Дополнительное подключение слева и справа



5.1 x 60 x 47
/ 2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-2

EEx e II  T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1.5	AWG 22 ...14	AWG 26...14	1.5
800			
8			
180 A (1.5mm ²)			
3			
A1 / V-0			



KEMA 98ATEX1685 U

Основное подключение

0.5...2.5 / 1.5...2.5

Доп. подключение

0.5...1.5 / 0.5...1.5

0.4...0.6 (M 2.5)

0.4...0.8 (M 2.5)

7 / 3.5 x 0.6

0.5...1

0.5...1 / 0.5...0.75

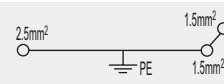
WPE 2.5/1.5/ZR

2.5 мм²

Дополнительное подключение, справа (1.5мм²)



5.1 x 60 x 47
/ 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-2

EEx e II  T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	2.5
800			
8			
300 A (2.5 mm ²)			
3			
A3 / V-0			



KEMA 98ATEX1685 U

Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

Доп. подключение

0.5...4 / 0.5...2.5

0.5...2.5 / 1.5...2.5

0.4...0.8 (M 2.5)

0.4...0.6 (M 2.5)

0.4...0.8 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

0.5...1

0.5...1 / 0.5...0.75

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип	WPE 2.5/1.5/ZR	Упак.	100	Ндля заказа	1016400000
------------	----------------	--------------	-----	--------------------	------------

Технические данные для дополнительного подключения, справа (1.5мм²)

Тип	WAP 2.5-10	Ширина [мм]	1.5	Упак.	50	Ндля заказа	1050000000
------------	------------	--------------------	-----	--------------	----	--------------------	------------

Тип	WEW-35/2	Ширина [мм]	8	Упак.	100	Ндля заказа	1061200000
------------	----------	--------------------	---	--------------	-----	--------------------	------------

Тип	SD 0.6X3.5X100	Упак.	10	Ндля заказа	9008330000
------------	----------------	--------------	----	--------------------	------------

Тип	SD 0.6X3.5X100	Упак.	10	Ндля заказа	9008330000
------------	----------------	--------------	----	--------------------	------------

Тип	WS 12/5 / DEK 5	Упак.	10	Ндля заказа	9008330000
------------	-----------------	--------------	----	--------------------	------------

Тип	WS 12/5 / DEK 5	Упак.	10	Ндля заказа	9008330000
------------	-----------------	--------------	----	--------------------	------------

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

Заземляющие клеммы

WPE 2.5

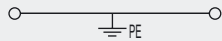
2.5 мм²



5.1 x 60 x 47

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	2.5
800			
8			
300 A (2.5 мм ²)			
3			
A3 / V-0			



KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение **Доп. подключение**

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.4...0.8 (M 2.5)

0.4...0.8 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 2.5	100	101000000

WDK 2.5 PE

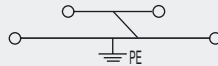
2.5 мм²



5.1 x 69.5 x 63

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	2.5
400			
6			
300 A (2.5 мм ²)			
3			
A3 / V-0			



KEMA 98ATEX1687 U

Основное подключение **Доп. подключение**

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.4...0.6 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип	Упак.	Ндля заказа
WDK 2.5PE	100	1036300000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

WS 12/5 / DEK 5

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WAP WDK2.5	1.5	20	1059100000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

WS 8/5 / DEK 5

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

Заземляющие клеммы

Стандартный дизайн

Одинаковые габариты для клемм сечением 2.5 мм² - 10 мм² позволяют использовать одинаковые крышки и разделители, способствуя тем самым снижению складских издержек.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5 мм

Макс. ток / макс. поп. сечение проводника А/мм²
Макс. сечение подключаемых проводов мм²

Технические данные

Основные параметры

Поперечное сечение	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	V
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	kV
Макс. ток, кратковременно	A
Степень загрязненности	
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Hm
Момент затяжки (крепежный винт)	Hm
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	желто-зеленый Wemid
------------	---------------------

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
--------	---------------------

Стопор	темно-бежевый / бежевый
--------	-------------------------

Тестовый адаптер

Для тестирования клеммного ряда с подключенными проводами
Стандартное исполнение
Со втулкой

Отвертка

с кусачками "swifty set"
Стандартное исполнение

Переходные втулки

для проводов < 0.5 мм² / < AWG 20
для проводов < 1.0 мм² / < AWG 18

PEN-мостики

Устанавливаются для сети TN-S между N- и PE-клеммами

Маркировка

Маркировочные шильдики

WPE 4

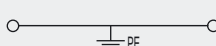
4 мм²



6.1 x 60 x 47

/ 6

0.13 ... 6



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 22 ... 10	AWG 26... 10	4
1000			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A4 / V-0			



KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение

0.5...6 / 1.5...6
0.5...6 / 0.5...4
0.5...1.0 (M 3)
0.5...0.8 (M 3)
10 / 3.5 x 0.6

0.5...2.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 4	100	1010100000

Примечания

WPE 6

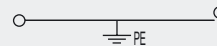
6 мм²



7.9 x 60 x 47

/ 10

0.33 ... 10



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
6	AWG 22 ... 8	AWG 20... 8	6
1000			
8			
720 A (6 мм ²)			
3			
A5 / V-0			



KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение

0.5...10 / 1.5...10
0.5...10 / 0.5...6
0.8...1.6 (M 3.5)
0.5...1.0 (M 3)
12 / 4.0 x 0.8

0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 6	50	1010200000

Примечания

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
-----	-------------	-------	-------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
-----	-------------	-------	-------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
SD 0.6X3.5X100	10	10	9008330000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
SD 0.8X4.0X100	10	10	9008340000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
-----	-------------	-------	-------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
-----	-------------	-------	-------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
-----	-------------	-------	-------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
DEK 6			
DEK 8 / WS 12/6.5			

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

Заземляющие клеммы

Стандартный дизайн

Одинаковые габариты для клемм сечением 2.5 мм² - 10 мм² позволяют использовать одинаковые крышки и разделители, способствуя тем самым снижению складских издержек.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Поперечное сечение	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	V
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	kV
Макс. ток, кратковременно	A
Степень загрязненности	
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Момент затяжки (крепежный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	желто-зеленый Wernid
-------------------	----------------------

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wernid
---------------	----------------------

Стопор	темно-бежевый / бежевый
---------------	-------------------------

Тестовый адаптер

Для тестирования клеммного ряда с подключенными проводами
Стандартное исполнение
Со втулкой

Отвертка

с кусачками "swifty set"
Стандартное исполнение

Переходные втулки

для проводов < 0.5 мм² / < AWG 20
для проводов < 1.0 мм² / < AWG 18

PEN-мостики

Устанавливаются для сети TN-S между N- и PE-клеммами

Маркировка

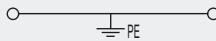
Маркировочные шильдики

WPE 16

16 мм²



11.9 x 60 x 63
/ 25
1.5 ... 25



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
16	AWG 14 ...6	AWG 14...6	16
1000			
8			
1920 A (16мм ²)			
3			
B7 / V-0			

KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение Доп. подключение

1.5...16 / 1.5...25	
1.5...25 / 1.5...16	
2.0...4.0 (M 5)	
1.2...2.4 (M 4)	
16 / 5.5 x 1.0	

1.5...6	
1.5...6 / 1.5...6	

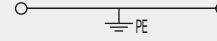
Для контактных мостиков 25 мм² следует применять стальную рейку TS 35x15 (толщина 1.5мм) (см. раздел F).

WPE 35

35 мм²



16 x 60 x 63
/ 35
2.5 ... 35



IEC 60947-7-2

EEx e II

IEC	UL	CSA	EN 50019
35	AWG 12 ...2	AWG 12...2	35
800			
8			
4200 A (35мм ²)			
3			
B8 / V-0			

KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение Доп. подключение

2.5...16 / 2.5...50	
2.5...35 / 2.5...35	
2.5...5.0 (M 6)	
1.2...2.4 (M 4)	
18 / 6.5 x 1.2	

2.5...10 / 16...16	
2.5...16 / 2.5...16	

Для сечений 35 мм² следует применять стальную рейку TS 35x15 (толщина 1.5мм). Для сечений 50 мм² следует применять стальную

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 16	50	1010400000

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 35	25	1010400000

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 35	25	1010400000

Многожильный провод сечением 50мм² необходимо подключать с усилием затягивания 4 Нм

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Ширина [мм]			
WEW 35/1	12.2	50	1059000000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
SD 1.0X5.5X150		10	9008350000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WQB-PEN 16		10	1060200000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WS 12/6.5 / DEK 5			

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Ширина [мм]			
WEW 35/1	12.2	50	1059000000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
SD 1.2x6.5x150		10	9009010000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WQB-PEN 35		10	1060100000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WS 12/6.5 / DEK 5			

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

Заземляющие клеммы

Компактный дизайн

Компактный дизайн этих защитных проводных клемм позволяет сделать очевидный выбор в условиях ограниченного пространства.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Поперечное сечение	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	V
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	kV
Макс. ток, кратковременно	A
Степень загрязненности	
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Nm
Момент затяжки (крепежный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	желто-зеленый Wemid
-------------------	---------------------

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
---------------	---------------------

Стопор	темно-бежевый / бежевый
---------------	-------------------------

Тестовый адаптер

Для тестирования клеммного ряда с подключенными проводами
Стандартное исполнение
Со втулкой

Отвертка

	с кусачками "swifty set" Стандартное исполнение
---	--

Переходные втулки

для проводов < 0.5 мм² / < AWG 20
для проводов < 1.0 мм² / < AWG 18

PEN-мостики

Устанавливаются для сети TN-S между N- и PE-клеммами

Маркировка

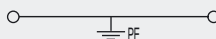
Маркировочные шильдики

WPE 2.5N

2.5 мм²



5.1 x 44 x 37.5
/ 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-2

EEx e II  T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2.5
500			
6			
300 A (2.5 мм ²)			
3			
A3 / V-0			



KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.4...0.6 (M 2.5)	
0.4...0.8 (M 2.5)	
10 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

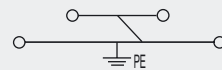
Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 2.5N	100	1016200000

WDK 2.5N PE

2.5 мм²



5.1 x 60.7 x 62.5
/ 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-2

EEx e II  T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2.5
800			
8			
300 A (2.5 мм ²)			
3			
A3 / V-0			



KEMA 00ATEX2061 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.4...0.6 (M 2.5)	
8 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип	Упак.	Ндля заказа
WDK 2.5N PE	100	1041620000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WAP WDK2.5/4 N	1.5	20	1084000000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WEW-35/2	8	1061200000

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

DEK 5 / WS 8/5

WS 12/5 / DEK 5

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

Заземляющие клеммы

WPE 4N

4 мм²

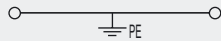


n

6.1 x 44 x 38.5

/ 6

0.13 ... 6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 26 ...10	AWG 26...10	
		500	
		6	
		480 A (4 мм ²)	
		3	
		A3 / V-0	

с RU

Основное подключение Доп. подключение

0.5...6 / 1.5...6

0.5...4 / 0.5...4

0.5...1.0 (M3)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 4N	100	1042700000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WAP WDU2.5N/4N	1.5	50	1060000000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа	
EW 35	8.5	50	0383560000

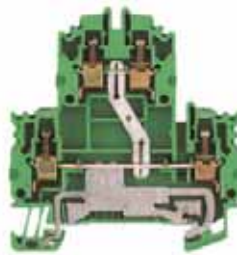
SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

DEK 6 / WS 12/6

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 1 штука)

WDK 4N PE

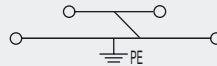
4 мм²



6.1 x 60.7 x 64.1

/ 6

0.13 ... 6



IEC 60947-7-2

EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 26 ...10	AWG 26...10	4
		800	
		8	
		480 A (4 мм ²)	
		3	
		A3 / V-0	

с RU

KEMA 00ATEX2061 U

Основное подключение Доп. подключение

0.5...6 / 1.5...6

0.5...4 / 0.5...4

0.5...1.0 (M3)

8 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Тип	Упак.	Ндля заказа
WDK 4N PE	100	1041920000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WAP WDK2.5/4 N	1.5	20	1084000000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа	
WEW-35/2	8	100	1061200000

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

DEK 6 / WS 8/5

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

Заземляющие клеммы

Компактный дизайн

Компактный дизайн этих защитных проводных клемм позволяет сделать очевидный выбор в условиях ограниченного пространства.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Поперечное сечение	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	V
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	kV
Макс. ток, кратковременно	A
Степень загрязненности	
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Nm
Момент затяжки (крепежный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	желто-зеленый Wemid
-------------------	---------------------

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
---------------	---------------------

Стопор	темно-бежевый / бежевый
---------------	-------------------------

Тестовый адаптер

Для тестирования клеммного ряда с подключенными проводами
Стандартное исполнение
Со втулкой

Отвертка

 с кусачками "swifty set"
Стандартное исполнение

Переходные втулки

для проводов < 0.5 мм² / < AWG 20
для проводов < 1.0 мм² / < AWG 18

PEN-мостики

Устанавливаются для сети TN-S между N- и PE-клеммами

Маркировка

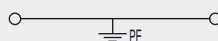
Маркировочные шильдики

WPE 16N

16 мм²



12 x 60 x 47
/ 25
1.5 ... 25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
16	AWG 14 ...6	AWG 14...6	
	400		
	6		
	1920 A (16мм ²)		
	3		
	B7 / V-0		



Основное подключение

1.5...16 / 1.5...25

1.5...16 / 1.5...16

1.2...2.4 (M 4)

0.5...1.0 (M 3)

12 / 5.5 x 1.0

1.5...4

1.5...4 / 1.5...4

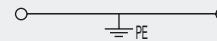
Многожильные провода с сечением 25мм² должны подключаться с моментом затяжки 2.2 Nm.

WPE 35N

35 мм²



16 x 66 x 51
/ 50
2.5 ... 50



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
35			
	400		
	6		
	4200 A (35мм ²)		
	3		
	B8 / V-0		



Основное подключение

2.5...16 / 2.5...50

2.5...35 / 2.5...35

2.5...5.0 (M 6)

1.2...2.4 (M 4)

18 / 6.5 x 1.2

2.5...10 / 16...16

2.5...16 / 2.5...16

Для сечений 35 мм² следует применять стальную рейку TS 35x15 (толщина 1.5мм). Для сечений 50 мм² следует применять стальную рейку TS 35x15 (толщина 2.3 мм).

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 16N	50	1019100000

Примечания

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 35N	20	1717740000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
SD 1.0X5.5X150		10	9008350000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WQV 16N-PEN GN		10	1071350000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WS 12/6.5 / DEK 5			

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
SD 1.2x6.5x150		10	9009010000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
------------	--------------------	--------------	--------------------

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WQV 16N-PEN BL		10	1071360000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
DEK 8 / WS 12/6.5			

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

Заземляющие клеммы

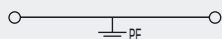
WPE 50N

50 мм²



n

18.5 x 70 x 70
/ 70
10 ... 70



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
50			
	1000		
	8		
	6000 A (50mm ²)		
	3		
	B10 / V-0		

Основное подключение Доп. подключение

10...16 / 10...70
10...50 / 10...50

3.5...6.0 (шестигранник) (M 6)
2.0...4.0 (M 5)
24 / S4 (DIN 6911)

10...16 / 16...16

Для клемм сечением свыше 50 мм² следует применять медную рейку TS 35x15 (толщина 2.3мм).

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 50N	10	1846040000

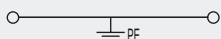
UL, CSA и ATEX сертификаты в процессе подготовки.

WPE 70N/35

70 мм²



20.5 x 75 x 86
/ 95
10 ... 95



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
70	AWG 6 ...2/0	AWG 6...2/0	70
	1000		
	8		
	8400 A (70mm ²)		
	3		
	B11 / V-0		



KEMA 98ATEX1683 U

Основное подключение Доп. подключение

10...16 / 10...95
10...70 / 10...70

6.0...10 (шестигранник) (M 8)
2.0...4.0 (M 5)
22 / S6 (DIN 6911)

/ 16...16

16...16 / 16...16

Для клемм сечением 70-150 мм² следует применять медную рейку TS 35x15 (толщина 2.3мм).

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 70N/35	10	9512200000

UL, CSA и ATEX сертификаты в процессе подготовки.

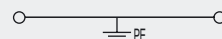
WPE 95N/120N

95 мм²



n

27 x 91 x 90
/ 150
16 ... 150



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
95			
	1000		
	8		
	11400 A (95mm ²)		
	3		
	B13 / V-0		

Основное подключение Доп. подключение

16...16 / 16...150
16...120 / 16...95

10...20 (шестигранник) (M 10)
2.0...4.0 (M 5)
27 / S6 (DIN 6911)

Для клемм сечением 70-150 мм² следует применять медную рейку TS 35x15 (толщина 2.3мм).

Тип	Упак.	Ндля заказа
WPE 95N/120N	5	1846030000

UL, CSA и ATEX сертификаты в процессе подготовки.

Тип Ширина [мм] Упак. Ндля заказа

WEW 35/1 12.2 50 1059000000

Тип Ширина [мм] Упак. Ндля заказа

WEW 35/1 12.2 50 1059000000

Тип Ширина [мм] Упак. Ндля заказа

WEW 35/1 12.2 50 1059000000

WQV 70N-PEN 5 9525840000

WS 12/6.5 / DEK 5

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

WS 12/6.5 / DEK 8

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук). Доп. клемму (WZAD) см. в разделе Принадлежности.

WS 12/6.5 / DEK 5

При необходимости изолировать монтажную рейку используйте при установке держатель рейки SH 2, N для заказа 0494920000 (упак. 10 штук)

Клеммы со встроенным расцепителем

Клеммы со встроенным расцепителем

С помощью клемм со встроенным расцепителем можно быстро и безопасно обесточить устройство для проведения необходимого технического обслуживания.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	А/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Напряжение проходной клеммы	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винта клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа





Исполнение

темно-бежевый Wemid
синий Wemid
Без расцепителя, темно-бежевый Wemid

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.

(ZQV 2.5N/4)

Концевая крышка / разделитель

Концевая крышка	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid

Стопор

темно-бежевый / бежевый

Отвертка

с кусачками "swifty set"

Стандарт

Держатель для предохранителей 5 x 20 мм

400V ac/dc, без светодиода

10 - 36V ac/dc, красный светодиод

140 - 250V ac/dc, красный светодиод

Диодный штекер (до 250V)

Полярность при

установке в клемму

(WSD 2.5)

+ -

- +

Без диода

Маркировка

Маркировочные шильдики

WTR 2.5

2.5 мм²

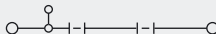
С винтом клеммы



5.1 x 60 x 49

14 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
14	10	10	
2.5	AWG 22 ... 12	AWG 26...12	
8 / 3			
A3 / V-0			



Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.4...0.6 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Клемму в качестве расцепительной допустимо использовать до напряжения 500V, но при этом подключаемые проводники следует обжимать в наконечники с пластиковыми втулками, N для заказа 1333100000, упак. 500 штук

Тип Упак. Ндля заказа

WTR 2.5	100	1011100000
WTR 2.5 BL	100	1011180000
WTR 2.5/D/O.TNHE	100	1012900000

Варианты с гнездом 2.0 доступны по запросу. Варианты различного цвета см. в разделе Принадлежности W-ряда, Специальные функции

Тип Ток [A] Упак. Ндля заказа

Ширина [мм]

WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

SD 0.6X3.5X100

10

9008330000

SIHA 1/G20

25

9537550000

SIHA 1/G20 10-36V

25

9537560000

SIHA 1/G20 140-250V

25

9537590000

WSD 2.5/D+/- WTR2.5

25

1058460000

WSD 2.5/D+/- WTR2.5

25

1058560000

WSD 2.5/SCAN WTR2.5

25

1058760000

WS 12/5 / DEK 5

Специальные контактные мостики см. в разделе

Принадлежности W-ряда

WTR 2.5 StB

2.5 мм²

С гнездом



5.1 x 60 x 49

14 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
14	10	10	
2.5	AWG 22 ... 12	AWG 26...12	
8 / 3			
A3 / V-0			



Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.5...0.6 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Клемму в качестве расцепительной допустимо использовать до напряжения 500V, но при этом подключаемые проводники следует обжимать в наконечники с пластиковыми втулками, N для заказа 1333100000, упак. 500 штук

Тип Упак. Ндля заказа

WTR 2.5 STB2.3	100	1011200000
WTR 2.5 STB2.3 BL	100	1011280000
WTR 2.5/O.TNHE STB2.3	100	1012800000

Варианты с гнездом 2.0 доступны по запросу

Тип Ток [A] Упак. Ндля заказа

Ширина [мм]

WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

SD 0.6X3.5X100

10

9008330000

SIHA 1/G20

25

9537550000

SIHA 1/G20 10-36V

25

9537560000

SIHA 1/G20 140-250V

25

9537590000

WSD 2.5/D+/- WTR2.5

25

1058460000

WSD 2.5/D+/- WTR2.5

25

1058560000

WSD 2.5/SCAN WTR2.5

25

1058760000

DEK 5 / WS 12/5

Специальные контактные мостики см. в разделе

Принадлежности W-ряда

Клеммы со встроенным расцепителем

WTR 2.5 D

2.5 мм²

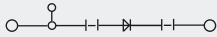
С диодным штекером



5.1 x 60 x 64.7

14 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
14	10	10	
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / V-0			



Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.4...0.6 (M 2.5)

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип	Упак.	Ндля заказа
WTR 2.5/D+	25	1013500000

N для заказа 1013600000 WTR 2.5D-/-; Вариант с гнездом, N для заказа 1013200000 (+/-) и 1013300000 (-/+)

WTR 2.5/ZZ

2.5 мм²

Вспомогательная клемма слева и справа



5.1 x 60 x 49

14 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
14	10	10	
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / V-0			



Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.5...0.6 (M 3)

7 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Тип	Упак.	Ндля заказа
WTR 2.5/ZZ	100	1039900000
WTR 2.5/ZZ BL	100	1039980000

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

WDTR 2.5

2.5 мм²

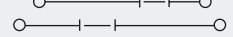
Двойная клемма



6.2 x 94 x 69

14 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
10			
2.5			
4 / 3			
A3 / V-0			



Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...2.5 / 0.5...2.5

0.5...0.6 (M 3)

8 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Тип	Упак.	Ндля заказа
WDTR 2.5	25	9528070000
WDTR 2.5 BL	25	9528080000

Все подключения эквипотенциальны - N для заказа 9528090000 и 952810 (синий); Подключения: 2 - слева, 1 - справа

Тип Ток [А] Упак. Ндля заказа

Ширина [мм]

WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SIHA 1/G20	25	9537550000
SIHA 1/G20 10-36V	25	9537560000
SIHA 1/G20 140-250V	25	9537590000

WSD 2.5/D+/- WTR2.5	25	1058460000
WSD 2.5/D-/+ WTR2.5	25	1058560000
WSD 2.5/SCAN WTR2.5	25	1058760000

WS 12/5 / DEK 5

Специальные контактные мостики см. в разделе Принадлежности W-ряда

Тип Ток [А] Упак. Ндля заказа

ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000

Ширина [мм]

WAP WTR2.5/ZZ	1.5	20	1074600000
WAP WTR2.5/ZZ BL	1.5	20	1074680000

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SIHA 1/G20	25	9537550000
SIHA 1/G20 10-36V	25	9537560000
SIHA 1/G20 140-250V	25	9537590000

WSD 2.5/D+/- WTR2.5	25	1058460000
WSD 2.5/D-/+ WTR2.5	25	1058560000
WSD 2.5/SCAN WTR2.5	25	1058760000

DEK 5 / WS 12/5

Тип Ток [А] Упак. Ндля заказа

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

WSD 2.5/D+/- WTR2.5	25	1058460000
WSD 2.5/D-/+ WTR2.5	25	1058560000
WSD 2.5/SCAN WTR2.5	25	1058760000

DEK 6 / WS 8/5

Контактные мостики возможно устанавливать только внешние (по запросу)

Клеммы со встроенным расцепителем

Клеммы со встроенным расцепителем

С помощью клемм со встроенным расцепителем можно быстро и безопасно обесточить устройство для проведения необходимого технического обслуживания.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	А/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Напряжение проходной клеммы	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винта клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания


Данные для заказа

Исполнение	Исполнение
темно-бежевый Wemid	синий Wemid
Без расцепителя, темно-бежевый Wemid	

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	2-конт.	
	3-конт.	
	4-конт.	
(ZQV 2.5N/4)	10-конт.	

Концевая крышка / разделитель

Концевая крышка	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid

Стопор

	темно-бежевый / бежевый
--	-------------------------


Отвертка

	с кусачками "swifty set"
	Стандарт

Держатель для предохранителей 5 x 20mm

400V ac/dc, без светодиода	
10 - 36V ac/dc, красный светодиод	
140 - 250V ac/dc, красный светодиод	

Диодный штекер (до 250V)

	Полярность при установке в клемму (WSD 2.5)	+ -	- +	Без диода
---	---	-----	-----	-----------

Маркировка

	Маркировочные шильдики
--	------------------------

WTR 4

4 мм²

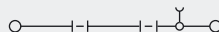
С винтом клеммы



6.1 x 60 x 48.6

32 / 6

0.33 ... 6



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
32	10	10	
4	AWG 22 ... 10	AWG 22... 10	
6 / 3			
A4 / V-0			



Основное подключение

0.5...6 / 1.5...6
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M3)
13 / 3.5 x 0.6

0.5...2.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

WTR 4 StB

4 мм²

С гнездом



6.1 x 60 x 48.6

32 / 6

0.33 ... 6



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
32	10	10	
4	AWG 22 ... 10	AWG 22... 10	
6 / 3			
A4 / V-0			



Основное подключение

0.5...6 / 1.5...6
0.5...4 / 0.5...4
0.5...0.6 (M3)
13 / 3.5 x 0.6

0.5...2.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Тип	Упак.	Ндля заказа
WTR 4	50	7910180000
WTR 4 BL	50	7910190000

Примечания

Тип	Упак.	Ндля заказа
WTR 4 STB	50	7910210000
WTR 4 STB BL	50	7910220000

Примечания

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа
ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000

Ширина [мм]		Упак.	Ндля заказа
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

Ширина [мм]		Упак.	Ндля заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

Тип	Упак.	Ндля заказа
SD 0.6X3.5X100	10	9008330000

Тип	Упак.	Ндля заказа
SIHA 1/G20	25	9537550000
SIHA 1/G20 10-36V	25	9537560000
SIHA 1/G20 140-250V	25	9537590000

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа
ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000

Ширина [мм]		Упак.	Ндля заказа
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

Ширина [мм]		Упак.	Ндля заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

Тип	Упак.	Ндля заказа
SD 0.6X3.5X100	10	9008330000

Тип	Упак.	Ндля заказа
SIHA 1/G20	25	9537550000
SIHA 1/G20 10-36V	25	9537560000
SIHA 1/G20 140-250V	25	9537590000

WS 12/6 / DEK 6

WS 12/6 / DEK 6

Клеммы с держателем предохранителя

Клеммы с держателем предохранителя

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5 мм

Макс. ток / макс. поп. сечение проводника А/мм²
Макс. сечение подключаемых проводов мм²

Технические данные

Основные параметры	
Напряжение относительно соседней клеммы	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²


Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый Wemid
400V ac/dc, без светодиода	
10-36V ac/dc, со светодиодом	
30-70V ac/dc, со светодиодом	
60-150V ac/dc, со светодиодом	
140-250V ac/dc, со светодиодом	

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	
	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.

Крышка / разделитель (после последней клеммы)	
Крышка, темно-бежевый Wemid	
Разделитель, темно-бежевый Wemid	

Отвертка	
	с кусачками "swifty set"
	Стандартное исполнение

Предохранители 5 x 20мм (IEC 60127-2)

Рабочее напряжение 250V	0.25A быстрый	
Макс. ток K3 1500A	0.5A быстрый	
(при 250V / 50Hz / cos j = 0.7)	1A быстрый	
	2A быстрый	

Предохранители с индикатором/ дюймовый шаг

G25 (DIN 41 576 / 250V)	0.5A ср. скорость	
Рабочее напряжение 250V	1A ср. скорость	
Дюймовый шаг 1/4 x 1 1/4	2A быстрый	
Рабочее напряжение 440V	4A быстрый	

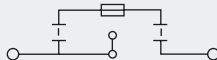
Маркировка	
	Маркировочные шильдики

WTR 2.5/SI

2.5 мм²



5.1 x 60 x 80.5
6.3 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
6.3	6.3	6.3	
2.5	AWG 22 ... 12	AWG 26... 12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		



Основное подключение Доп. подключение

0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.4...0.8 (M 2.5)	
10 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

WTR 4/SI

4 мм²



6.1 x 60 x 80.5
6.3 / 6
0.33 ... 6



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
6.3	6.3	6.3	
4	AWG 22 ... 10	AWG 22... 10	
	6 / 3		
	A4 / V-0		



Основное подключение

0.5...6 / 1.5...6
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M 3)
13 / 3.5 x 0.6

0.5...2.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Рабочее напряжение клеммы определяется макс. рассеиваемой мощностью на предохранителе, равной 1.6W.

Тип	Упак.	Ндля заказа
WTR 2.5/SI	25	1763940000
WTR 2.5/SI LD 36V	25	1763950000
WTR 2.5/SI LD 70V	25	1763960000
WTR 2.5/SI LD 150V	25	1763970000
WTR 2.5/SI LD 250V	25	1763980000

UL/CSA указаны для предохранителя 400V; во всех других случаях значение напряжения также регламентируется UL/CSA

Тип	Упак.	Ндля заказа
WTR 4 SI	25	7910240000
WTR 4/SI LD 36V	25	7914370000
WTR 4/SI LD 70V	25	7914380000
WTR 4/SI LD 150V	25	7914390000
WTR 4/SI LD 250V	25	7914400000

UL/CSA указаны для предохранителя 400V; во всех других случаях значение напряжения также регламентируется UL/CSA

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Ширина [мм]	
WAP 2.5-10	1.5 50 1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5 20 1050100000

SD 0.6X3.5X100 10 9008330000

G 20/0.25A/F	10	0430500000
G 20/0.5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/2A/F	10	0430900000

DEK 5 / WS 12/5

Возможные контактные мостики для WTR 2.5 см. в разделе Принадлежности W-ряда.

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10	32 A	20	1758260000

Ширина [мм]	
WAP 2.5-10	1.5 50 1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5 20 1050100000

SD 0.6X3.5X100 10 9008330000

G 20/0.25A/F	10	0430500000
G 20/0.5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/2A/F	10	0430900000

WS 12/6 / DEK 6

Клеммы с держателем предохранителя

KDKS 1/35 DB

4 мм²

Для стандартных предохранителей 5x20мм



8 x 73.5 x 55.6
6.3 / 4
0.33 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300		
6.3	10		
4	AWG 22 ...12		
	6 / 3		
	A3 / V-0		

Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M 3)
8 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

2 одножильных провода должны подключаться с усилием затягивания 0.6 Нм.

Тип	Упак.	Ндля заказа
KDKS 1/35 DB		9532440000

Рабочий ток ограничен рассеянием тепла на предохранителе (макс. рассеиваемая мощность 1.6 W).

Тип	ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Ширина [мм]			
AP KDKS1 1.5 DB	1.5	20	9532470000

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

G 20/0.25A/F	10	0430500000
G 20/0.5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/2A/F	10	0430900000

WS 12/6,5 / DEK 8

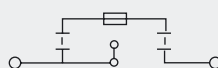
WSI 6

6 мм²

Для стандартных предохранителей



7.9 x 60 x 62
6.3 / 10
0.5 ... 10



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
6.3	6.3	6.3	
6	AWG 20 ...8	AWG 20...8	
	6 / 3		
	A5 / V-0		



Основное подключение

0.5...10 / 1.5...10
0.5...10 / 0.5...6
0.8...1.6 (M 3.5)
12 / 4.0 x 0.8

0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

Держатели предохранителей или контактные втулки следует устанавливать по центру. Вариант с контактной втулкой, N для заказа 1028200000 (упак. 50 штук/10A)

Тип	Упак.	Ндля заказа
WSI 6	50	1011000000

Рабочий ток клеммы ограничен рассеянием тепла на предохранителе (макс. рассеиваемая мощность 1.6 W).

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

SD 0.8X4.0X100	10	9008340000
----------------	----	------------

G 20/0.25A/F	10	0430500000
G 20/0.5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/2A/F	10	0430900000

G 25/0.5A/M WS	10	0510300000
G 25/1A/M RT	10	0265800000
G 25/2A/F BL	10	0192700000
G 25/4A/F BR	10	0192800000

WS 12/6,5 / DEK 8

Контактный мостик см. в разделе Принадлежности W-ряда N для заказа запасного держателя предохранителя 103660000 (упак. 5 штук)

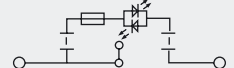
WSI 6 LD

6 мм²

Для стандартных предохранителей / с двухполюсным светодиодом



7.9 x 60 x 72
6.3 / 10
0.5 ... 10



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
6.3	6.3	6.3	
6	AWG 20 ...8	AWG 20...8	
	6 / 3		
	A5 / V-0		



Основное подключение

0.5...10 / 1.5...10
0.5...10 / 0.5...6
0.8...1.6 (M 3.5)
12 / 4.0 x 0.8

0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

Держатели предохранителей или контактные втулки следует устанавливать по центру. При выходе из строя предохранителя остаточный ток будет течь через светодиод (индикация перегорания)

Тип	Упак.	Ндля заказа
WSI 6/LD 10-36V DC/AC	50	1011300000
WSI 6/LD 30-70V DC/AC	50	1012200000
WSI 6/LD 60-150V DC/AC	50	1012300000
WSI 6/LD 110DC 250AC	50	1012400000

Рабочий ток ограничен рассеянием тепла на предохранителе (макс. рассеиваемая мощность 1.6 W).

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

SD 0.8X4.0X100	10	9008340000
----------------	----	------------

G 20/0.25A/F	10	0430500000
G 20/0.5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/2A/F	10	0430900000

G 25/0.5A/M WS	10	0510300000
G 25/1A/M RT	10	0265800000
G 25/2A/F BL	10	0192700000
G 25/4A/F BR	10	0192800000

WS 12/6,5 / DEK 8

Контактный мостик см. в разделе Принадлежности W-ряда N для заказа запасного держателя предохранителя доступен по запросу

Клеммы с держателем предохранителя

Клеммы с держателем предохранителя

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5 мм

Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Напряжение относительно соседней клеммы	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²


Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый Wemid	400V ac/dc, без светодиода
		10-36V ac/dc, со светодиодом
		30-70V ac/dc, со светодиодом
		60-150V ac/dc, со светодиодом
		140-250V ac/dc, со светодиодом

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	
	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.

(ZQV 2.5N/4)

Крышка / разделитель (после последней клеммы)

Крышка, темно-бежевый Wemid	
Разделитель, темно-бежевый Wemid	

Отвертка



с кусачками "swifty set"
Стандартное исполнение

Предохранители 5 x 20мм (IEC 60127-2)

Рабочее напряжение 250V	0.25A быстрый
Макс. ток K3 1500A	0.5A быстрый
(при 250V / 50Hz / cos j = 0.7)	1A быстрый
	2A быстрый

Предохранители с индикатором/ дюймовый шаг

G25 (DIN 41 576 / 250V)	0.5A ср. скорость
Рабочее напряжение 250V	1A ср. скорость
Дюймовый шаг 1/4 x 1 1/4	2A быстрый
Рабочее напряжение 440V	4A быстрый

Маркировка

Маркировочные шильдики

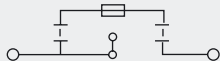
WSI 6/2

6 мм²

Для стандартных предохранителей



11.9 x 60 x 67
6.3 / 10
0.5 ... 10



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	600	600	
6.3	6.3	6.3	
6	AWG 20 ...8	AWG 20...8	
	6 / 3		
	A5 / V-0		



Основное подключение Доп. подключение

0.5...10 / 1.5...10	
0.5...10 / 0.5...6	
0.8...1.6 (M 3.5)	
12 / 4.0 x 0.8	

0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

Держатели предохранителей или контактные втулки следует устанавливать по центру.

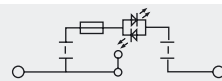
WSI 6/2 m. LED

6 мм²

Для стандартных предохранителей / с двухполюсным LED



11.9 x 60 x 79.5
6.3 / 10
0.5 ... 10



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	220	220	
6.3	6.3	6.3	
6	AWG 20 ...8	AWG 20...8	
	6 / 3		
	A5 / V-0		



Основное подключение

0.5...10 / 1.5...10
0.5...10 / 0.5...6
0.8...1.6 (M 3.5)
12 / 4.0 x 0.8

0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

Держатели предохранителей или контактные втулки следует устанавливать по центру.

Тип	Упак.	Ндля заказа
WSI 6/2 GZ/DEF63	25	1014000000

Рабочий ток ограничен рассеянием тепла на предохранителе (макс. рассеиваемая мощность 1.6 W).

Тип	Упак.	Ндля заказа
WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC	25	1014100000
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC	25	1014200000
WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC	25	1014300000
WSI 6/2/LD 110DC 250AC	25	1014400000

Рабочий ток ограничен рассеянием тепла на предохранителе (макс. рассеиваемая мощность 1.6 W).

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

SD 0.8X4.0X100 10 9008340000

GZ 2.0A	10	0294500000
GZ 3.0A	10	0295700000
GZ 5.0A	10	0294600000
GZ 10.0A	10	0293900000

DEK 8 / WS 12/6,5

Контактные мостики см. в разделе Принадлежности W-ряда

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

SD 0.8X4.0X100 10 9008340000

GZ 2.0A	10	0294500000
GZ 3.0A	10	0295700000
GZ 5.0A	10	0294600000
GZ 10.0A	10	0293900000

WS 12/6,5 / DEK 8

Контактные мостики см. в разделе Принадлежности W-ряда

Клеммы с держателем предохранителя

SAKS 2/35 DB

10 мм²

Для D-предохранителей E16



27.6 x 80 x 75
10 / 16
0.33 ... 16



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500		600	
10		25	
10		AWG 22...8	
	6 / 3		
	B6 / V-0		

Основное подключение

0.5...16 / 0.5...10
0.5...10 / 0.5...10
1.2...2.4 (M 4)
12 / 5.5 x 1.0

До 10А в случае перегрузки, до 25А только для защиты от короткого замыкания

Тип	Упак.	Ндля заказа
SAKS 2/35 DB	20	1368700000

SAKS 4/35 DB

10 мм²

Для D 01-предохранителей E14



24 x 75 x 66
16 / 16
0.33 ... 16



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
16	30	30	
10	AWG 22...8	AWG 22...8	
	6 / 3		
	B6 / V-0		

Основное подключение

0.5...16 / 0.5...10
0.5...10 / 0.5...10
1.2...2.4 (M 4)
14 / 5.5 x 1.0

400V также возможно с предохранителем Neozed-shipbuilding

Тип	Упак.	Ндля заказа
SAKS 4/35 DB	20	501800000

Клемма, изготовленная из Дуропласта (Krg), окрашенная в стандартный цвет W-ряда

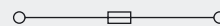
SAKS 5/35 DB

10 мм²

Для D 02-предохранителей E18



28 x 80 x 66
63 / 16
1.5 ... 16



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
57	40	63	
10	AWG 14...6	AWG 14...6	
	6 / 3		
	B7 / V-0		

Основное подключение

1.5...16 / 1.5...16
1.5...16 / 1.5...16
1.2...2.4 (M 4)
13 / 5.5 x 1.0

400V также возможно с предохранителем Neozed-shipbuilding
Многожильный провод сечением 16мм² следует подключать с усилием затягивания 2 Nm

Тип	Упак.	Ндля заказа
SAKS 5/35 DB	20	502100000

Материал, изготовленный из Дуропласта (Krg), окрашенный в стандартный цвет W-ряда

Тип	ток [A]	Упак.	Ндля заказа
WTW EN	1.5	20	1058800000

Ширина [мм]

WTW EN	1.5	20	1058800000
--------	-----	----	------------

SD 1.0X5.5X150	10	9008350000
----------------	----	------------

D-предохранители

E 10 A	25	0208500000
E 16 A	25	0208600000
E 20 A	25	0208700000
E 25 A	25	0208800000

направляющие кольца

P 16/10	100	0208900000
P 16/16	100	0209000000
P 16/20	100	0209100000

DEK 5 / WS 12/6,5

N для заказа запасного винтового цоколя 0284110000 (упак. 20 штук); контактный мостик см. в разделе Принадлежности W-ряда

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа
WTW EN	1.5	20	1058800000

Ширина [мм]

WTW EN	1.5	20	1058800000
--------	-----	----	------------

SD 1.0X5.5X150	10	9008350000
----------------	----	------------

D1-предохранители

E 14/2	10	0137400000
E 14/4	10	0137500000
E 14/6	10	0328300000
E 14/10	10	0328400000
E 14/16	10	0328500000

направляющие кольца

P 14/2	50	0138000000
P 14/4	50	0138100000
P 14/6	50	0328600000
P 14/10	50	0328700000

WS 12/6,5 / DEK 5

N для заказа запасного винтового цоколя 0339410000 (упак. 20 штук); контактный мостик см. в разделе Принадлежности W-ряда

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа
WTW EN	1.5	20	1058800000

Ширина [мм]

WTW EN	1.5	20	1058800000
--------	-----	----	------------

SD 1.0X5.5X150	10	9008350000
----------------	----	------------

D2-предохранители

E 18/20	10	0361300000
E 18/25	10	0361400000
E 18/35	10	0361500000
E 18/50	10	0361600000
E 18/63	10	0361700000

направляющие кольца

P 18/20	50	0361800000
P 18/25	50	0361900000
P 18/35	50	0362000000
P 18/50	50	0362100000

DEK 5 / WS 12/6,5

N для заказа запасного винтового цоколя 0359310000 (упак. 20 штук); контактный мостик см. в разделе Принадлежности W-ряда

Инсталляционные клеммы

Распределительные клеммы с токовой шиной 10x3

Компактные распределительные клеммы для трехфазных цепей

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Оножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Длина снятия изоляции / отвертка	мм / -
Усилие затягивания (винт клеммы)	Нм

Примечания	

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый Wemid синий Wemid

Примечания	

Принадлежности

Контактные мостики	
(ZQV 2.5N/4 - штекерный) (Q3 - винтовой)	2-конт. 3-конт. 4-конт. 10-конт. 30-/41-/50-конт.

Концевая крышка / разделитель	
	темно-бежевый Wemid синий Wemid

Держатель для 10 x 3	
	синий Wemid для вертикального монтажа



Стопор	
	темно-бежевый

Отвертка	
	с кусачками "swifty set" Стандартное исполнение

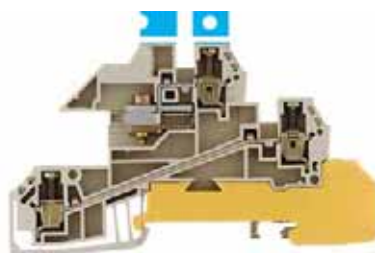
Токовая шина 10 x 3	
	Расстояние от нижнего края токовой шины до верхнего края рейки TS35 - 25.5мм

Клемма для монтажа на токовой шине 10 x 3	
	Однож. / гибкий 0.5 - 6 / 4мм ² Однож. / гибкий 6 - 16мм ² гибкий 16 - 35мм ²

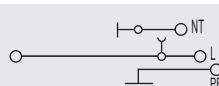
Маркировка	
	Маркировочные шильдики

Примечания	

WDL 2.5/S/NT/L/PE

2.5 мм²

6.1 x 84.5 x 49
32 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 (-7-2) / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
24	15	10	
2.5	AWG 22 ... 12	AWG 26... 12	
	4 / 3		
	A3 / V-0		



Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

8 / 3.5 x 0.6

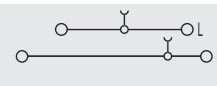
0.4...0.6 (M 2.5)

Рабочее напряжение L-PE и L-NT 250V
Усилие затягивания размыкателя 0.4...0.6 Нм

WDL 2.5/S/L/L

2.5 мм²

6.1 x 84.5 x 49
32 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
24	15	10	
2.5	AWG 22 ... 12	AWG 26... 12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		



Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

8 / 3.5 x 0.6

0.4...0.6 Нм (M 2.5)

Тип	Упак.	Ндля заказа
WDL 2.5/S/L/L	50	1031200000

N для заказа 1031300000 (синяя маркировка зажимов)

Тип	Упак.	Ндля заказа
WDL 2.5/S/NT/L/PE	50	1030600000

Трехфазная цепь в сочетании с WDL 2.5/S/L/L

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа
Q 2 WDL2.5S	24	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24	20	1071800000

Ширина [мм]	
WAP WDL2.5/S	1.5 20 1067700000

Ширина [мм]	
WHP 2.5-35N/10x3	2 20 1050200000

Ширина [мм]	
WEW-35/2	8 100 1061200000

Ширина [мм]	
SD 0.6X3.5X100	10 9008330000

Ширина [мм]	
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1 0348900000

Ширина [мм]	
ZB 4	5.6 50 0316500000

Ширина [мм]	
ZB 16 ZKSC	10 50 0316600000

Ширина [мм]	
ZB 35/M6X16	14 20 0266500000

Ширина [мм]	
WS 8/5 / DEK 6	

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа
Q 2 WDL2.5S	24	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24	20	1071800000

Ширина [мм]	
WAP WDL2.5/S	1.5 20 1067700000

Ширина [мм]	
WHP 2.5-35N/10x3	2 20 1050200000

Ширина [мм]	
WEW-35/2	8 100 1061200000

Ширина [мм]	
SD 0.6X3.5X100	10 9008330000

Ширина [мм]	
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1 0348900000

Ширина [мм]	
ZB 4	5.6 50 0316500000

Ширина [мм]	
ZB 16 ZKSC	10 50 0316600000

Ширина [мм]	
ZB 35/M6X16	14 20 0266500000

Ширина [мм]	
WS 8/5 / DEK 6	

Инсталляционные клеммы

WDL 2.5/S/N/L/PE

2.5 мм²

WDL 2.5/S/L/L/PE

2.5 мм²

WDL 2.5/S/L

2.5 мм²



6.1 x 84.5 x 49
32 / 4
0.13 ... 4



6.1 x 84.5 x 49
32 / 4
0.13 ... 4



6.1 x 84.5 x 49
32 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 (-7-2) / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
24	15	10	
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	
	4 / 3		
	A3 / V-0		

IEC 60947-7-1 (-7-2) / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
24	15	10	
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	
	4 / 3		
	A3 / V-0		

IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
24	15	10	
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		



Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
8 / 3.5 x 0.6
0.4...0.6 Nm (M 2.5)

L-PE / L-N 250V



Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
8 / 3.5 x 0.6
0.4...0.6 Nm (M 2.5)

L-PE 250V



Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
8 / 3.5 x 0.6
0.4...0.6 Nm (M 2.5)

L-PE 250V

Тип	Упак.	Ндля заказа
WDL 2.5/S/N/L/PE	50	1030700000

Тип	Упак.	Ндля заказа
WDL 2.5/S/L/L/PE	50	1031100000

Тип	Упак.	Ндля заказа
WDL 2.5/S/L	50	1031300000

N для заказа 1031300000 (синяя маркировка клеммы)

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа
Q 2 WDL2.5S	24	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24	20	1071800000

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа
Q 2 WDL2.5S	24	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24	20	1071800000

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа
Q 2 WDL2.5S	24	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24	20	1071800000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WAP WDL2.5/S	1.5 20	1067700000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WAP WDL2.5/S	1.5 20	1067700000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WAP WDL2.5/S	1.5 20	1067700000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WHP 2.5-35N/10x3	2 20	1050200000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WHP 2.5-35N/10x3	2 20	1050200000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WHP 2.5-35N/10x3	2 20	1050200000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000
----------------------	---	------------

SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000
----------------------	---	------------

SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000
----------------------	---	------------

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
ZB 4	5.6 50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 20	0266500000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
ZB 4	5.6 50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 20	0266500000

Ширина [мм]	Упак.	Ндля заказа
ZB 4	5.6 50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 20	0266500000

WS 8/5 / DEK 6

WS 8/5 / DEK 6

WS 8/5 / DEK 6

Инсталляционные клеммы

Клеммы для подключения нейтрали со встроенным расцепителем

Эти специальные клеммы предназначены для измерения сопротивления изоляции без отключения провода и допущены стандартом VDE для применения в составе электрооборудования общественных зданий.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	А/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -
Момент затяжки (винт клеммы)	Nm
Примечания	

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый Wemid	Синий Wemid
Примечания		

Принадлежности

Контактные мостики	
(ZQV 2.5N/4 - штекерный) (Q3 - винтовой)	2-конт. 3-конт. 4-конт. 10-конт. 30-/41-/50-конт.
Концевая крышка / разделитель	
	темно-бежевый Wemid синий Wemid
Держатель для 10 x 3	
	синий Wemid для вертикального монтажа
Стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	с кусачками "swifty set" Стандартное исполнение
Токовая шина 10 x 3	
	Расстояние от нижнего края токовой шины до верхнего края рейки TS35 - 25.5мм
Клемма для монтажа на токовой шине 10 x 3	
	Однож. / гибкий 0.5 - 6 / 4мм ² Однож. / гибкий 6 - 16мм ² гибкий 16 - 35мм ² (ZB16)
Маркировка	
	Маркировочные шильдики

WNT 2.5

2.5 мм²

5.1 x 60 x 47
32 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
24	25	20	
2.5	AWG 22 ... 12	AWG 26... 12	
6 / 3			
A3 / V-0			



Основное подключение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 3.5 x 0.6

0.4...0.6 (M 2.5)

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип	Упак.	Ндля заказа
WNT 2.5 10X3 BE	100	1010600000
WNT 2.5 10X3	100	1010680000
Усилие затягивания размыкателя 0,4..0,6 Нм		

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000

Ширина [мм]			
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2	20	1050280000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000
----------------------	---	------------

Ширина [мм]			
ZB 4	5.6	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14	20	0266500000

DEK 5 / WS 12/5

WNT 4

4 мм²

6.1 x 60 x 47
41 / 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
32	35	35	
4	AWG 22 ... 10	AWG 26... 10	
6 / 3			
A4 / V-0			



Основное подключение

0.5...6 / 1.5...6

0.5...6 / 0.5...4

10 / 3.5 x 0.6

0.5...1.0 Nm (M 3)

Усилие затягивания размыкателя 0,4..0,8 Нм

Тип	Упак.	Ндля заказа
WNT 4 10X3 BE	100	1010700000
WNT 4 10X3	100	1010780000

Тип	Ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000

Ширина [мм]			
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2	20	1050280000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

SD 0.6X3.5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000
----------------------	---	------------

Ширина [мм]			
ZB 4	5.6	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14	20	0266500000

DEK 6 / WS 12/6

Инсталляционные клеммы

WNT 6

6 мм²



7.9 x 60 x 47
57 / 10
0.5 ... 10



IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
41	45	45	
6	AWG 20 ... 8	AWG 20 ... 8	
	6 / 3		
	A5 / V-0		



Основное подключение

0.5...10 / 1.5...10

0.5...10 / 0.5...6

12 / 4.0 x 0.8

0.8...1.2 Nm (M 3.5)

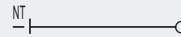
Усилие затягивания размыкателя 0,8..1,6 Нм

WNT 10

10 мм²



9.9 x 60 x 47
76 / 16
1.31 ... 16



IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
57	60	65	
10	AWG 16 ... 6	AWG 16 ... 6	
	6 / 3		
	B6 / V-0		



Основное подключение

1.5...16 / 1.5...16

1.5...16 / 1.5...16

12 / 5.5 x 1.0

1.2...2.0 Nm (M 4)

Усилие затягивания размыкателя 0,8..1,6 Нм

Тип	Упак.	Ндля заказа
WNT 6 10X3 BE	50	1010800000
WNT 6 10X3	50	1010880000

Тип	Упак.	Ндля заказа
WNT 10 10X3 BE	50	1010900000
WNT 10 10X3	50	1010980000

Тип	Ток [А]	Упак.	Ндля заказа
Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
Ширина [мм]			
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2	20	1050280000

Тип	Ток [А]	Упак.	Ндля заказа
Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
Ширина [мм]			
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2	20	1050280000

Тип	Ток [А]	Упак.	Ндля заказа
Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000
Ширина [мм]			
SD 0.8X4.0X100		10	9008340000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
Ширина [мм]			
ZB 4	5.6	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14	20	0266500000

Тип	Ток [А]	Упак.	Ндля заказа
Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000
Ширина [мм]			
SD 1.0X5.5X150		10	9008350000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
Ширина [мм]			
ZB 4	5.6	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14	20	0266500000

DEK 8 / WS 12/6,5

WS 12/6,5 / DEK 8

PEN-мостики см. в принадлежностях W-ряда

Инсталляционные клеммы

Клеммы для подключения нейтрали со встроенным расцепителем

Эти специальные клеммы предназначены для измерения изоляции без отключения провода и допущены стандартом VDE для применения в составе электрооборудования общественных зданий.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	А/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Поперечное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый Wemid	Синий Wemid
Примечания		

Принадлежности

Контактные мостики	
(ZQV 2.5N/4 - штекерный) (Q3 - винтовой)	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	10-конт.
	30-/41-/50-конт.

Концевая крышка / разделитель	
темно-бежевый Wemid	
синий Wemid	

Держатель для 10 x 3	
синий Wemid	
для вертикального монтажа	

Стопор	
темно-бежевый	

Отвертка	
с кусачками "swifty set"	
Стандартное исполнение	

Токовая шина 10 x 3	
Расстояние от нижнего края токовой шины до верхнего края рейки TS35 - 25.5мм	

Клемма для монтажа на токовой шине 10 x 3	
Однож. / гибкий 0.5 - 6 / 4мм ²	
Однож. / гибкий 6 - 16мм ²	
(ZB16) гибкий 16 - 35мм ²	

Маркировка	
Маркировочные шильдики	

WNT 16N

16 мм²

12 x 60 x 47
101 / 25
1.5 ... 25



IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
76			
16			
	6 / 3		
	B7 / V-0		



Основное подключение

1.5...16 / 1.5...25
1.5...16 / 1.5...16
12 / 5.5 x 1.0
1.2...2.2 (M 4)

Усилие затягивания размыкателя 0,8...1,6 Нм
С проводом 25мм² клемму затягивать с усилием 2,2 Нм

WNT 35N

35 мм²

16 x 66 x 51
150 / 50
2.5 ... 50



IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
125			
35			
	6 / 3		
	B8 / V-0		



Основное подключение

2.5...16 / 2.5...50
2.5...35 / 2.5...35
18 / 6.5 x 1.2
2.5...5.0 Нм (M 6)

Усилие затягивания размыкателя 1,2...2,4 Нм

Тип	Упак.	Ндля заказа
WNT 16N 10X3	50	1019000000

Тип	Упак.	Ндля заказа
WNT 35N 10X3	20	1718550000

Тип	ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Тип	ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Ширина [мм]	

Ширина [мм]	
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2 20 1050280000

Ширина [мм]	

Ширина [мм]	
WEW-35/2	8 100 1061200000

Ширина [мм]	
SD 1.0X5.5X150	10 9008350000

Ширина [мм]	
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1 0348900000

Ширина [мм]	
ZB 4	5.6 50 0316500000
ZB 16 ZKSC	10 50 0316600000
ZB 35/M6X16	14 20 0266500000

Ширина [мм]	

Ширина [мм]	
WS 12/6,5 / DEK 5	
PEN-мостики см. в принадлежностях W-ряда	

Тип	Упак.	Ндля заказа
WNT 35N 10X3	20	1718550000

Тип	Упак.	Ндля заказа
WNT 16N 10X3	50	1019000000

Тип	ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Тип	ток [A]	Упак.	Ндля заказа

Ширина [мм]	

Ширина [мм]	
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2 20 1050280000

Ширина [мм]	

Ширина [мм]	
WEW-35/2	8 100 1061200000

Ширина [мм]	
SD 1.2x6.5x150	10 9009010000

Ширина [мм]	
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1 0348900000

Ширина [мм]	
ZB 4	5.6 50 0316500000
ZB 16 ZKSC	10 50 0316600000
ZB 35/M6X16	14 20 0266500000

Ширина [мм]	

Ширина [мм]	
WS 12/6,5 / DEK 5	
PEN-мостики см. в принадлежностях W-ряда	

Инсталляционные клеммы

WNT 70N

70 мм²



20.5 x 75 x 86

207 / 95

10 ... 95



IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600		
192	175		
70	AWG 6 ...2/0		
	6 / 3		
	B11 / V-0		



Основное подключение

10...16 / 10...95

10...70 / 10...70

22 / S6 (DIN 6911)

6.0...1 Нм (шестигранник) (M 8)

Усилие затягивания размыкателя 2,5..5,0 Nm

Тип	Упак.	Ндля заказа
WNT 70N/35	10	9512210000

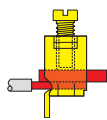
Тип	Ток [А]	Упак.	Ндля заказа
Ширина [мм]			
Ширина [мм]			
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2	20	1050280000
Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000
Ширина [мм]			
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
Ширина [мм]			
ZB 4	5.6	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14	20	0266500000

DEK 5 / WS 12/6,5

PEN-мостики см. в принадлежностях W-ряда

Клеммы

WTL 6/1
WTD 6/1
WTQ 6/1



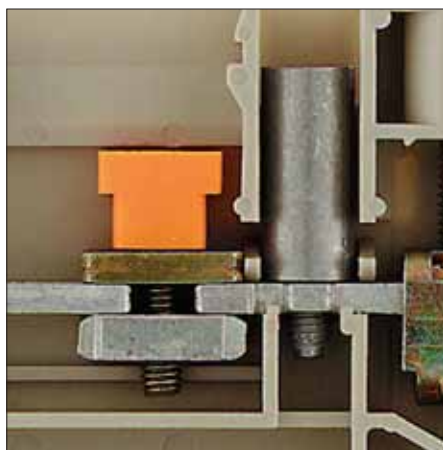
В измерительных токовых трансформаторах вторичные цепи всегда должны быть замкнуты, либо иметь очень малый импеданс нагрузки, иначе они выходят из строя. Значительный импеданс нагрузки ведет к искажениям измерений и финансовым потерям компании.

Многие задачи, требующие применения измерительных токовых трансформаторов, могут быть эффективно решены с помощью измерительных клемм с размыкателями WTL6/1, проходных клемм WTD 6/1 и клемм с перекрестным размыканием WTQ 6/1.

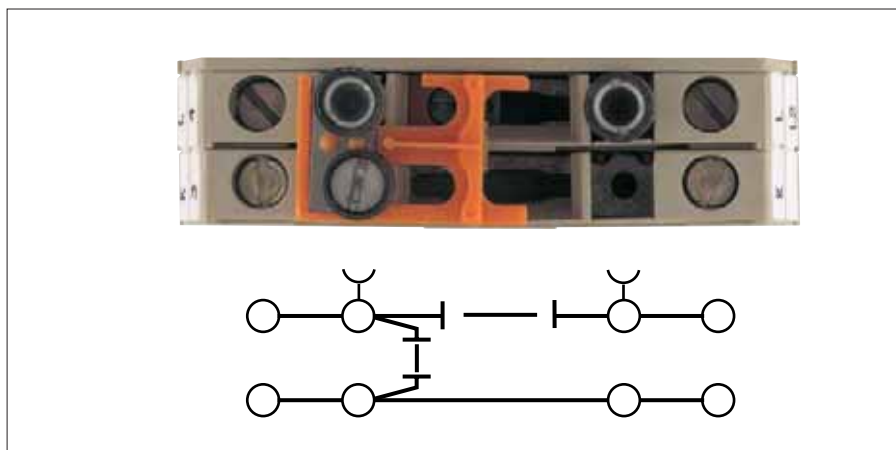
Винты для подключения проводов доступны только тогда, когда преобразователь тока замкнут накоротко с помощью скользящего контакта.



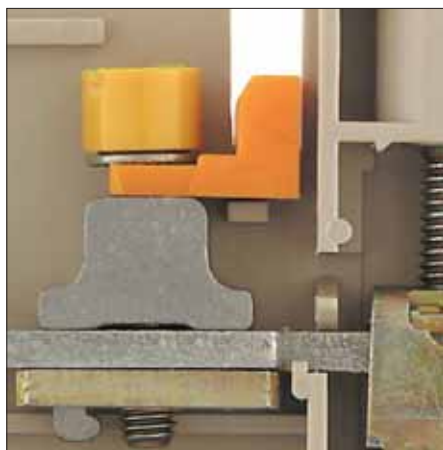
Это препятствует непреднамеренному отключению измерительного прибора и подключенной вторичной цепи.



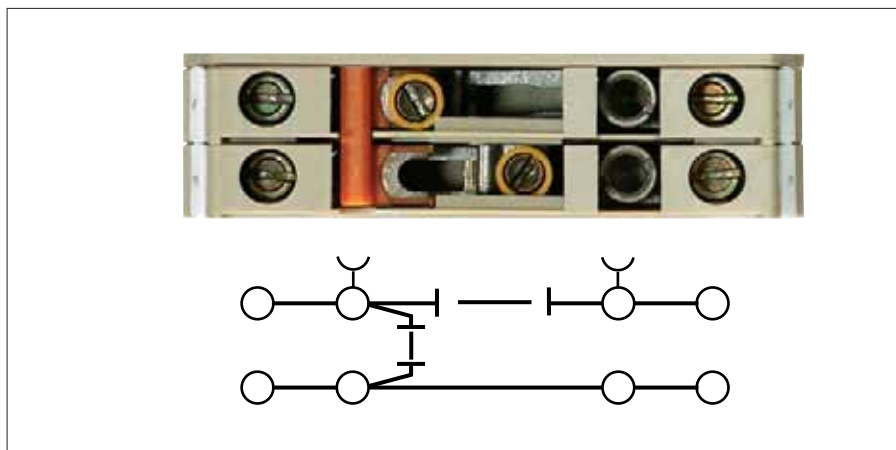
Простая в использовании скользящая клеммная перемычка (WTL 6/1)



1 скользящий короткозамкнутый контакт на клемму (WTL 6/1)



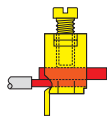
Безопасное перекрестное расцепление (WTQ 6/1)



1 короткозамкнутая перемычка на клемму (WTL 6/1)

Клеммы

WTL 6/2
WTL 6/3



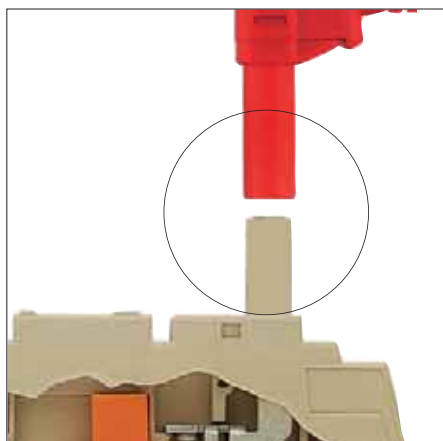
С помощью клемм WTL 6/2 и WTL 6/3 и некоторых дополнительных принадлежностей можно создать любую необходимую цепь.

Для защиты от прикосновения разработаны скользящие короткозамкнутые контакты. Можно установить два соединительных мостика, например, в целях внутреннего распределения для к-точки. Эти соединительные мостики являются стандартными мостиками WQV 6/... из W ряда, с помощью которых можно обойти клеммы.

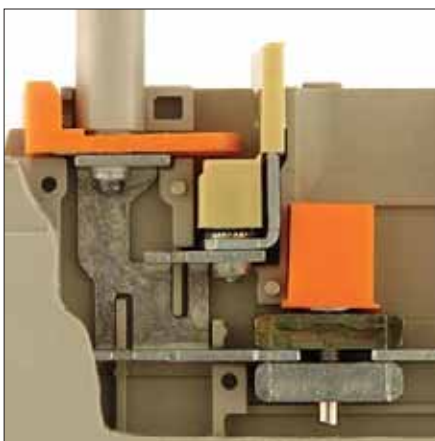
Клемма WTL 6/3/STB является безопасным в обращении вариантом WTL 6/2. Благодаря специальной конструкции тестового гнезда, можно использовать обычные тестовые штекеры или, по выбору, имеющиеся на рынке безопасные тестовые штекеры.



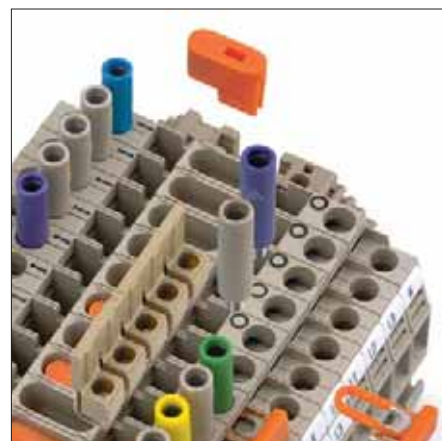
Дополнительное преимущество WTL 6/3/STB: Для всех винтов, а также для тестовых розеток, подходит одна отвертка.



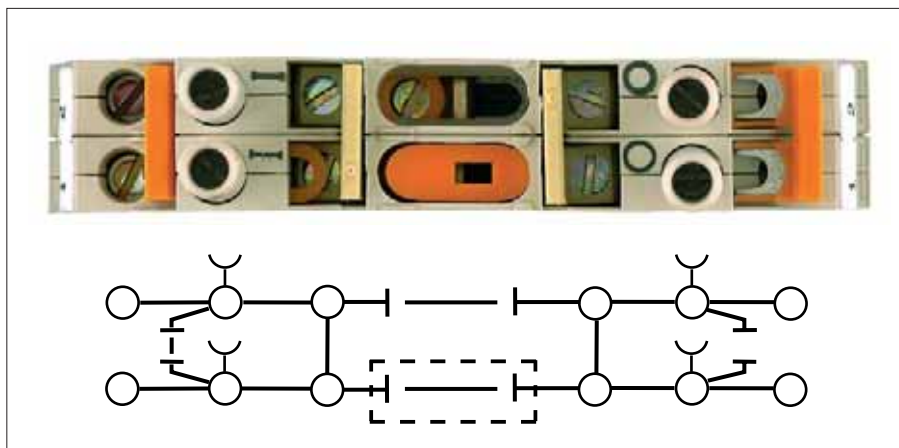
Изолированные измерительные точки в соответствии с VBG 4



Компактная конструкция: скользящая клеммная перемычка, соединительный мостик, скользящий короткозамкнутый контакт



Оптимальные принадлежности для всех вариантов цепи



Максимальное число возможных соединений



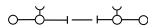
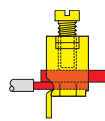
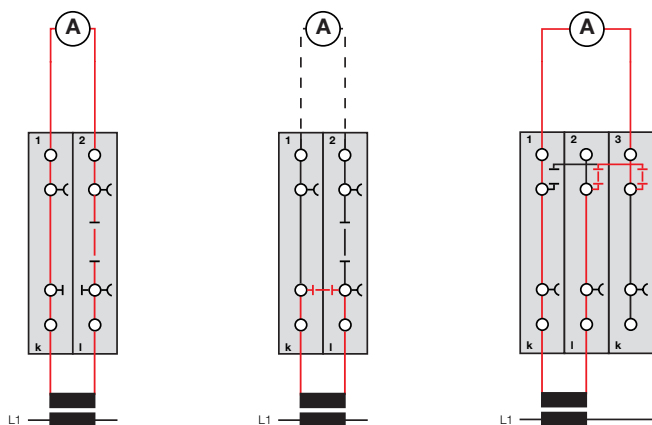
2 шильдика DEK на точку соединения

Клеммы

Облегчено отключение испытательных схем

Клеммы W-серии

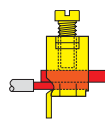
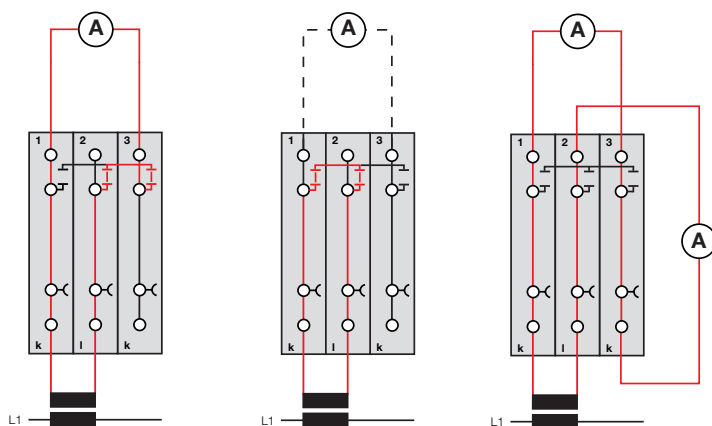
B



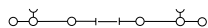
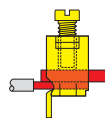
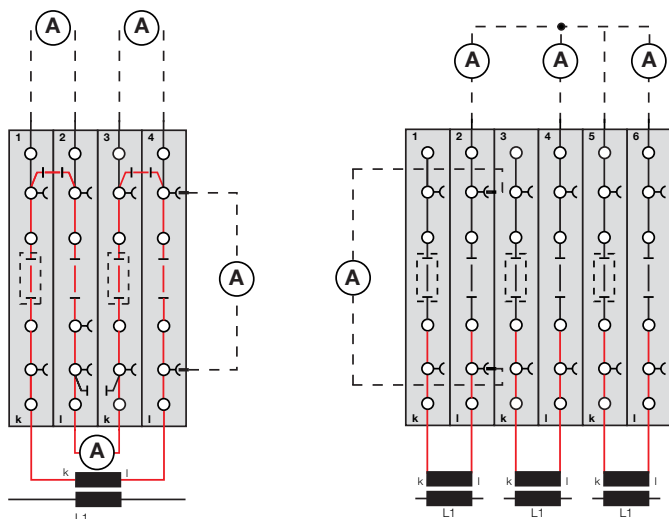
WTL 6/1/STB



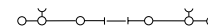
WTD 6/1



WTQ 6/1/STB



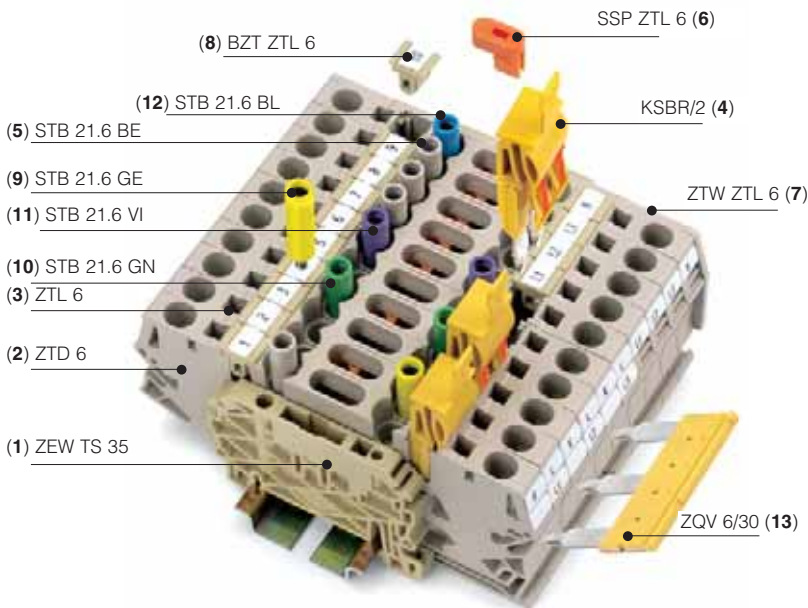
WTL 6/2



WTL 6/3/STB

Клеммы

Блок измерительных клемм со встроенным распрепителем для измерений с ZTL 6

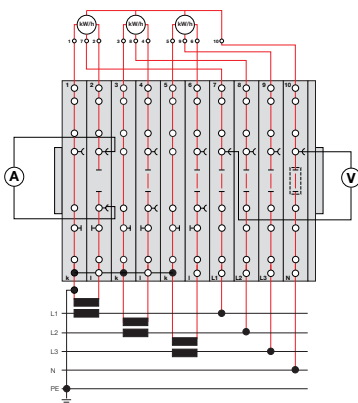


ZTL 6/STB



ZTD 6/STB

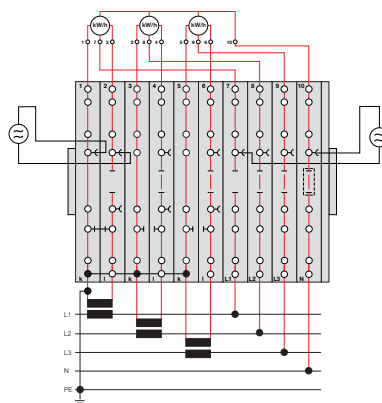
Измерение методом сравнения для L1



Функционирование в зависимости от рабочего состояния

1. Подключите амперметр к тестовым розеткам на клемме 2.
2. Разомкните расцепляющую скользящую клеммную перемычку на клемме 2.
3. Подключите вольтметр к тестовым розеткам на клеммах 7 и 10.

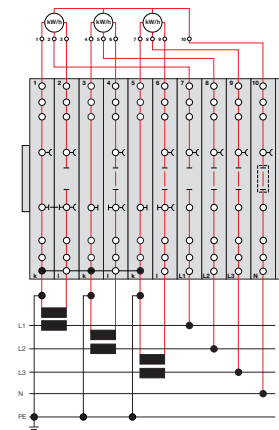
Проверка измерительного прибора для L1 с помощью внешнего источника питания



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Вставьте короткозамкнутые штекеры в клеммы 1 и 2.
2. Разомкните расцепляющую скользящую клеммную перемычку на клеммах 2 и 7.
3. Подключите внешний источник питания к тестовым розеткам клемм 1, 2 и 7, 10.

Переключение измерительного прибора для L1



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Вставьте короткозамкнутые штекеры в клеммы 1 и 2.
2. Разомкните расцепляющую скользящую клеммную перемычку на клеммах 2 и 7.
3. Отсоедините измерительный прибор для L1 от клемм 1, 2 и 7.

Поз.	Тип	Упак.	№ по каталогу
1	ZEW TS 35	2	9540000000 (только TS 35)
1	EWK1	2	0206160000 (только TS 32)
2	ZTD 6	3	1771810000
3	ZTL 6	7	1771800000
4	KSBR/2	3	1771820000
5	STB 21.6 BE	11	1071000000
6	SSP ZTL 6	1	1771860000
7	ZTW ZTL 6	1	1771870000
8	BZT ZTL 6	4	1781140000

по выбору для лучшей маркировки (вместо 11 x поз. 5):

Поз.	Тип	Упак.	№ по каталогу
5	STB 21.6 BE	4	1071000000
9	STB 21.6 GE	2	1071010000
10	STB 21.6 GN	2	1071020000
11	STB 21.6 VI	2	1071030000
12	STB 21.6 BL	1	1071080000

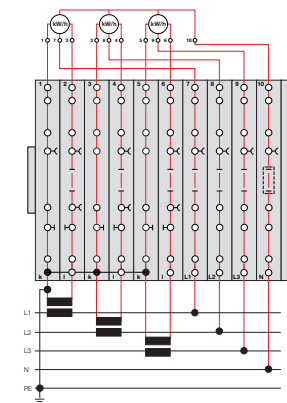
дополнительно по выбору для соединившей внутренней к-точки:

Поз.	Тип	Упак.	№ по каталогу
13	ZQV 6/30*	1	1733640000

*Укорочено до 5 контактов

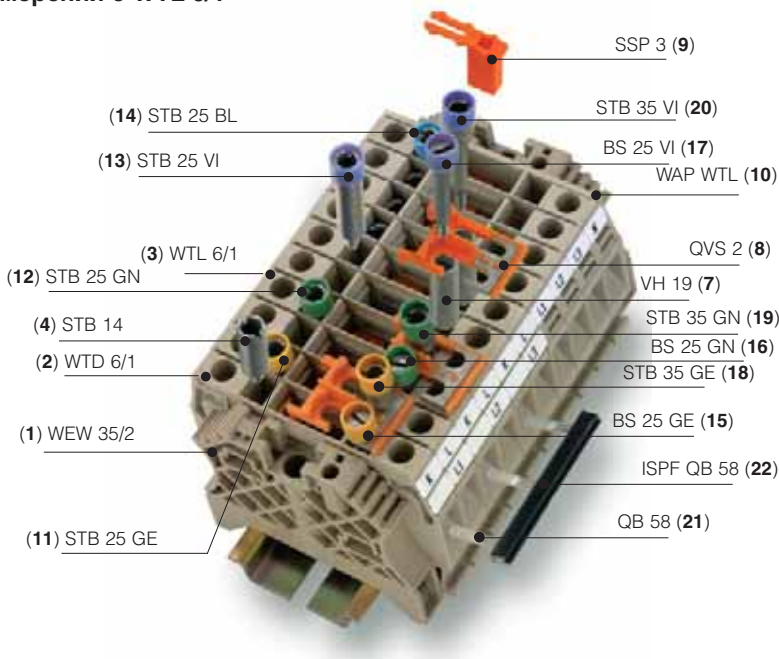
Рабочее состояние

(с внутренним распределением к-точки)



Клеммы

Блок измерительных клемм со встроенным распрепителем для измерений с WTL 6/1

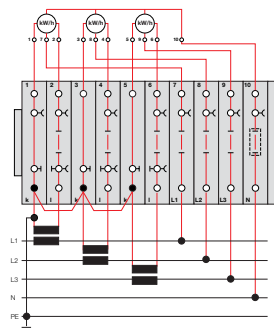


WTL 6/1/STB

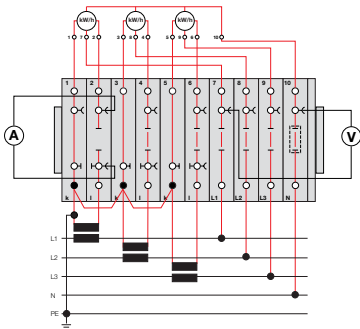


WTD 6/1

Рабочее состояние
(с внешним распределением к-точки)



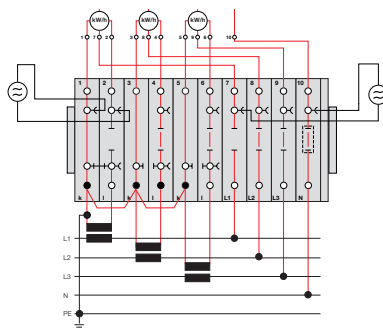
Измерение методом сравнения для L1



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Подключите амперметр к тестовым розеткам на клемме 2.
2. Разомкните распепляющую скользящую клеммную перемычку на клемме 2.
3. Подключите вольтметр к тестовым розеткам на клеммах 7 и 10.

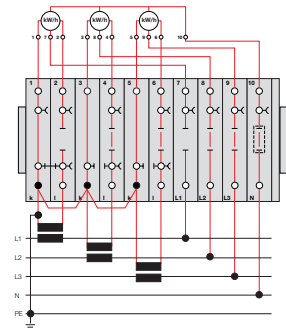
Проверка измерительного прибора для L1 с помощью внешнего источника питания



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните скользящий короткозамкнутый контакт клемм 1 и 2.
2. Разомкните распепляющую скользящую клеммную перемычку клемм 2 и 7.
3. Подключите внешний источник питания к тестовым розеткам клемм 1, 2 и 7, 10.

Переключение измерительного прибора для L1



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните скользящий короткозамкнутый контакт клемм 1 и 2.
2. Разомкните распепляющую скользящую клеммную перемычку клемм 2 и 7.
3. Отсоедините измерительный прибор для L1 от клемм 1, 2 и 7.

Поз.	Тип	Упак.	W Y	
			№ по каталогу	№ по каталогу
1	WEW35/2/EWK1	2	1061200000	0206160000
2	WTD 6/1	3	1017100000	1017200000
3	WTL 6/1	7	1016700000	1016800000
4	STB 14	8	0169900000	0169900000
5	BS 25 SW ¹⁾	3	0335200000	0335200000
6	STB 35 SW ²⁾	3	0388500000	0388500000
7	VH 19	6	0318000000	0318000000
8	QVS 2	3	0307300000	0307300000
9	SSP 3	1	0531760000	0531760000
10	WAP WTL	1	1068300000	1068300000

по выбору для лучшей маркировки
(вместо 8 x поз. 4, 3 x поз. 5 и 3 x поз. 6):

Поз.	Тип	Упак.	№ по каталогу	№ по каталогу
4	STB 14	4	0169900000	0169900000
11	STB 25 GE	1	0267200000	0267200000
12	STB 25 GN	1	0271200000	0271200000
13	STB 25 VI	1	0271300000	0271300000
14	STB 25 BL	1	0343400000	0343400000
15	BS 25 GE	1	0335700000	0335700000
16	BS 25 GN	1	0335600000	0335600000
17	BS 25 VI	1	0335800000	0335800000
18	STB 35 GE	1	0389000000	0389000000
19	STB 35 GN	1	0388900000	0388900000
20	STB 35 VI	1	0389100000	0389100000

дополнительно по выбору для соединенной к-точки:

Поз.	Тип	Упак.	№ по каталогу	№ по каталогу
21	QB 58*изогнутый	1	0545300000	0545300000
22	ISPFQB58SW*	1	0546000000	0546000000

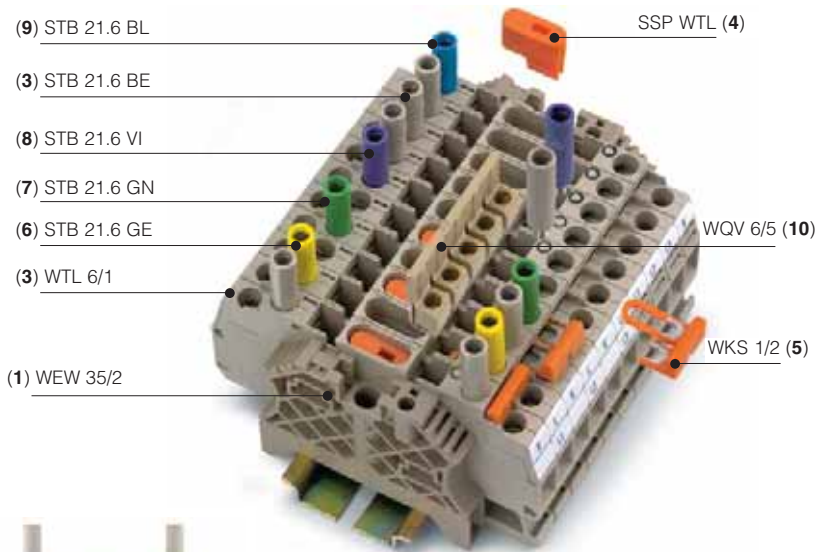
* Укорочено до 5 контактов

¹⁾ Поз. 5 в качестве поз. 15; но с черной изоляционной втулкой

²⁾ Поз. 6 в качестве поз. 18; но с черной изоляционной втулкой

Клеммы

Блок измерительных клемм со встроенным распрепителем для измерений с WTL 6/3



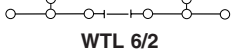
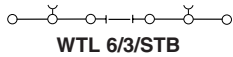
		W Y		
Поз.	Тип	Упак.	№ по каталогу	№ по каталогу
1	WEW35/2/EWK1	2	1061200000	0206160000
2	WTL 6/3	10	1018800000	1018900000
3	STB 21.6 BE	14	1071000000	1071000000
4	SSP WTL	4	1604200000	1604200000
5	WKS 1/2	3	1604270000	1604270000

по выбору для лучшей маркировки WTL 6/3 (вместо 14 x поз. 3):

Поз.	Тип	Упак.	№ по каталогу	№ по каталогу
3	STB 21.6 BE	7	1071000000	1071000000
6	STB 21.6 GE	2	1071010000	1071010000
7	STB 21.6 GN	2	1071020000	1071020000
8	SSP WTL VI	2	1071030000	1071030000
9	STB 21.6 BL	1	1071080000	1071080000

дополнительно по выбору для соединенной внутренней к-точки:

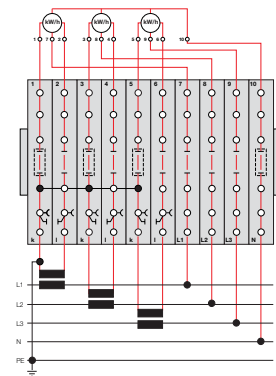
Поз.	Тип	Упак.	№ по каталогу	№ по каталогу
10	WQV 6/5	1	1062660000	1062660000



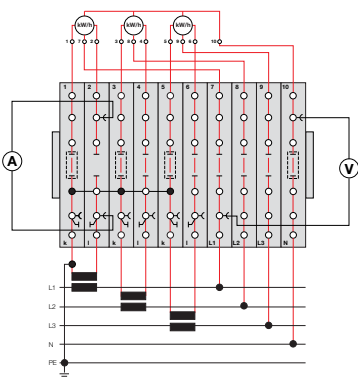
Контрольная клемма со встроенным распрепителем WTL 6/3/STB предоставляет такую же функциональность, что и WTL 6/2. Но благодаря специальной конструкции тестовых розеток, можно использовать как обычные тестовые штекеры, так и, по выбору, имеющиеся на рынке тестовые штекеры.

Рабочее состояние

(с внутренним распределением к-точки)



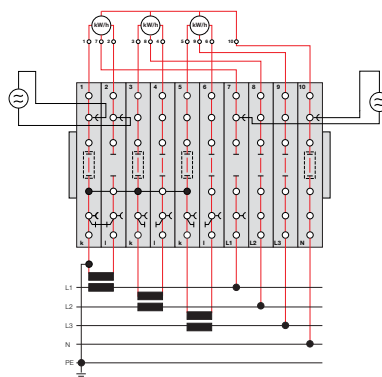
Измерение методом сравнения для L1



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Подключите амперметр к тестовым розеткам клеммы 2.
2. Разомкните расцепляющую скользящую клеммную перемычку клеммы 2.
3. Подключите вольтметр к тестовым розеткам на клеммах 7 и 10.

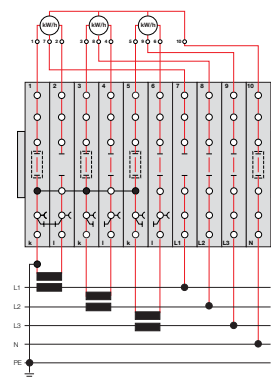
Проверка измерительного прибора для L1 с помощью внешнего источника питания



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните скользящий короткозамкнутый контакт клемм 1 и 2.
2. Разомкните расцепляющую скользящую клеммную перемычку на клеммах 2 и 7.
3. Подключите внешний источник питания к розеткам клемм 1, 2 и 7, 10.

Переключение измерительного прибора для L1



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните скользящий короткозамкнутый контакт клемм 1 и 2.
2. Разомкните расцепляющую скользящую клеммную перемычку на клеммах 2 и 7.
3. Отсоедините измерительный прибор для L1 от клемм 1, 2 и 7.

Измерительные клеммы со встроенным расцепителем

Измерительные клеммы со встроенным расцепителем

С их помощью можно создавать различные цепи трансформатора тока - например, для замены измерительных приборов или счетчиков киловатт-часов.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежности, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. размер проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (клеммный винт)	Нм
Момент затяжки размыкателя	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -
Примечания	

Данные для заказа

Исполнение	С гнездом	Без гнезда
темно-бежевый Wemid		
Примечания		

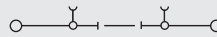
Принадлежности

Соединительные мостики	
ZQV: штекерные соединительные мостики	2-конт.
WQV: винтовые соединительные мостики	3-конт.
QL: винтовые соединительные мостики	4-конт.
	10-пол. / 32-конт.
Соединительная муфта для соед. мостика QL	
Крепежный винт для соед. мостика QL	
Концевая пластина / разделитель	
темно-бежевый Wemid	Концевая пластина Разделитель
Скользящий контакт для соединительного мостика	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
Соединительная муфта для QVS	
Крепежный винт для QVS	
Тестовый штекер	
	Тестовый штекер Гнездо, желтое Гнездо, желтое Гнездо, фиолетовое Гнездо, синее
Прочие принадлежности	
	Блокировочное устройство Короткозамкнутый штекер, 2-пол.
	Без изолирующего колпачка Гнездо
Маркировка	
	Маркировочные шильдики

WTL 4

4 мм²

6.1 x 61.3 x 40.7
41 / 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

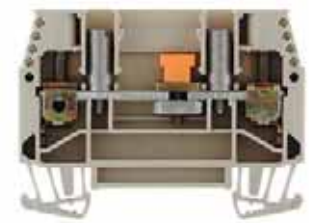
IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
32	28	28	
4	AWG 26 ... 10	AWG 26... 10	
	6 / 3		
	A3 / V-0		



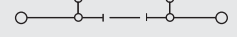
Основное подключение	Доп. подключение
0.5...6 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.4...0.7 (M 2.5)	
0.4...0.7	
10 / 3.5 x 0.6	

Используется в качестве клеммы со встроенным расцепителем 400V.

WTL 6/1

6 мм²

7.9 x 65 x 48.5
57 / 10
0.5 ... 10



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20 ... 8	AWG 20... 8	
	6 / 3		
	A5 / V-0		



Основное подключение	Доп. подключение
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...10 / 0.5...6	
0.8...1.6 (M 3.5)	
0.5...0.8	
12 / 4.0 x 0.8	

Используется в качестве клеммы со встроенным расцепителем 400V.

Тип	Упак.	№ для заказа
WTL 4/STB	50	1754970000
WTL 4	50	1754960000
Примечания		
Вариант TS32 доступен по требованию		

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 4/2	41	50	1051960000
WQV 4/3	41	50	1054560000
WQV 4/4	41	50	1054660000
WQV 4/10	41	20	1052060000

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
ZAP/TW 1	2	50	1608740000

QVS 2/4 SAKT4	20	1319260000
VH 16/5/3.5 SAK10-35	50	0309700000
BFSC M3X22 SAKT4	50	1319900000

PS 2.3 RT	20	0180400000
SSP 4 SAKT4	20	1319360000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50	0280600000

WS 12/6 / DEK 6

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
QL 2 SAK6N	41	50	0194300000
QL 3 SAK6N	41	50	0194400000
QL 4 SAK6N	36	50	0194500000
QL 10 SAK6N	36	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100	0249000000	
KISC M3X20 SAK10 CU5	100	0377100000	

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
WAP WTL6/1	1.5	20	1068300000
WTW WTL6/1 DB	1.5	20	1068400000

QVS 2 SAKT1+2	20	0307300000
QVS 3 SAKT1+2	20	0329300000
QVS 4 SAKT1+2	20	0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50	0318000000
BS 25 IH/GE SAKT1	50	0335700000

PS 4 F.STB 4	20	0299600000
STB 35 IH/GE	50	0389000000
STB 35 IH/GN	50	0388900000
STB 35 IH/M	50	0389100000
STB 35 IH/BL	50	0388700000

SSP 3 SAKT1	100	0531760000
QS 2/8/4	20	0270960000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	1699000000

DEK 8 / WS 12/6,5

Измерительные клеммы со встроенным расцепителем

WTD 6/1

6 мм²



7.9 x 65 x 48.5
57 / 10
0.5 ... 10



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20 ...8	AWG 20...8	
	6 / 3		
	A5 / V-0		



Основное подключение	Доп. подключение
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...10 / 0.5...6	
0.8...1.6 (M 3.5)	
0.5...0.8	
12 / 4.0 x 0.8	

Используется в качестве клеммы со встроенным расцепителем 400V.

Тип заказа	Упак.	№ для заказа
WTD 6/1	50	1017100000
Вариант TS32 доступен по запросу		

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
QL 2 SAK6N	41	50	0194300000
QL 3 SAK6N	41	50	0194400000
QL 4 SAK6N	36	50	0194500000
QL 10 SAK6N	36	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100		0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5	100		0377100000
Ширина [мм]			
WAP WTL6/1	1.5	20	1068300000
WTW WTL6/1 DB	1.5	20	1068400000
QVS 2 SAKT1+2	20		0307300000
QVS 3 SAKT1+2	20		0329300000
QVS 4 SAKT1+2	20		0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50		0318000000
BS 25 IH/GE SAKT1	50		0335700000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000
QS 2/8/4	20		0270960000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50		0169900000
DEK 8 / WS 12/6,5			

WTQ 6/1

6 мм²



7.9 x 65 x 48.5
57 / 10
0.5 ... 10



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20 ...8	AWG 20...8	
	6 / 3		
	A5 / V-0		



Основное подключение	Доп. подключение
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...10 / 0.5...6	
0.8...1.6 (M 3.5)	
0.5...0.8	
12 / 4.0 x 0.8	

Используется в качестве клеммы со встроенным расцепителем 400V.

Тип	Упак.	№ для заказа
WTQ 6/1/STB	50	1018100000
WTQ 6/1	50	1017900000
Вариант TS32 доступен по запросу		

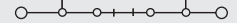
Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
QL 2 SAK6N	41	50	0194300000
QL 3 SAK6N	41	50	0194400000
QL 4 SAK6N	36	50	0194500000
QL 10 SAK6N	36	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100		0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5	100		0377100000
Ширина [мм]			
WAP WTL6/1	1.5	20	1068300000
WTW WTL6/1 DB	1.5	20	1068400000
WKB 1/2	50		1604280000
WKB 1/3	50		1604300000
WKB 1/4	50		1604320000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000
SSP 3 SAKT1	100		0531760000
QS 2/8/4	20		0270960000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50		0169900000
WS 12/6,5 / DEK 8			

WTL 6/3

6 мм²



7.9 x 87 x 65
57 / 10
0.5 ... 10



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20 ...8	AWG 20...8	
	6 / 3		
	A5 / V-0		



Основное подключение	Доп. подключение
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...10 / 0.5...6	
0.8...1.6 (M 3.5)	
0.5...0.8	
12 / 4.0 x 0.8	

Используется в качестве клеммы со встроенным расцепителем 400V.

Тип	Упак.	№ для заказа
WTL 6/3/STB	50	1018600000
WTL 6/3	50	1018800000
Вариант TS32 доступен по запросу		

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 6/2	57	50	1052360000
WQV 6/3	57	50	1054760000
WQV 6/4	57	50	1054860000
WQV 6/10	57	20	1052260000
Ширина [мм]			
WKS 1/2	50		1604270000
WKS 1/3	50		1604290000
WKS 1/4	50		1604310000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000
STB 21.6/IH/GE WTL6/3	50		1071010000
STB 21.6/IH/GN WTL6/3	50		1071020000
STB 21.6/IH/VI WTL6/3	50		1071030000
STB 21.6/IH/BL WTL6/3	50		1071080000
SSP WTL6/2	100		1604200000
DEK 8 / WS 12/6,5			

Штекерные клеммы

Лепестковое соединение

Клеммы со вставными выводами, соответствующие EN 61210 / VDE 0613-6.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5	мм
Макс. ток / макс. поп. сечение проводника	A/мм ²
Макс. размер проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Пиковое напряжение/категория загрязненности	kV/-
Тестовый штекер IEC 60-947-1 / Класс пожаробезопасности по UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер жала отвертки	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый Wemid синий Wemid
------------	------------------------------------

Примечания

Принадлежности

Штекерные соединительные мостики	
	2-конт. 3-конт. 4-конт. 10-конт. 41-/50-конт.
(ZQV 2.5N/4)	
Винтовые соединительные мостики	
	2-конт. 3-конт. 4-конт. 10-конт.
(WQV 2.5-3)	
Концевая пластина/разделитель	
Концевая пластина	темно-бежевый Wemid синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid синий Wemid
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Тестовый штекер	
Для тестирования клеммного ряда с подключенными проводами	Стандартное исполнение Со втулкой
Заглушка	
	С символом молнии без надписи
Маркировка	
	Маркировочные шильдики

WDU 2.5 F

2.5 мм²

5.1 x 60 x 47
12 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
12	10	10	
2.5	AWG 26 ... 12	AWG 26... 12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		



Основное подключение Доп. подключение

0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	1...1
0.4...0.8 (M 2.5)	
10 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

С изоляционными втулками для лепестковых разъемов напряжение возрастает до 500V. Ток ограничен размером 2.8мм лепестковых разъемов с проводником сечением 1мм².

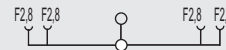
WDU 2.5 FF 2x2.8

1 мм²

Вставные выводы справа и слева



5.1 x 60 x 47
12 / 1
0.13 ... 1



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
12	10	10	
1	AWG 22 ... 12	AWG 26... 12	
	6 / 3		
	/ V-0		



Основное подключение Доп. подключение

1...1	
-------	--

С изоляционными втулками для лепестковых разъемов напряжение возрастает до 500V. Ток ограничен размером 2.8мм лепестковых разъемов.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5 F 2X2.8	100	1021800000

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5 FF 2X2.8	100	1021900000

Технические данные относятся к 2.8мм лепестковым разъемам с проводником сечением 1мм²

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
-----	---------	-------	--------------

Ток [A]			
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5	20	1050180000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

WS 12/5 / DEK 5

Изоляционные втулки для лепестковых разъемов 2.8мм, N для заказа 0386060000 (упак. 100 штук)

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
-----	---------	-------	--------------

Ток [A]			
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1.5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1.5	20	1050180000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

WS 12/5 / DEK 5

Изоляционные втулки для лепестковых разъемов 2.8мм, N для заказа 0386060000 (упак. 10 штук)

Штекерные клеммы

WDK 2.5 F

2.5 mm²



5.1 x 69.5 x 63
12 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
12	10	10	
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		

✓ X Ⓢ Ⓝ Ⓟ

Основное подключение	Доп. подключение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	1...1
0.4...0.6 (M 2.5)	
10 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

С изоляционными втулками для лепестковых разъемов напряжение возрастает до 500V. Ток ограничен размером 2.8мм лепестковых разъемов с проводником сечением 1мм².

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5 F	100	1021600000
WDK 2.5 F BL	100	1021680000

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

WDK 2.5 FF

1 mm²

Плоские штекеры справа и слева



5.1 x 75.5 x 63
12 / 1
0.13 ... 1



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
12	10	10	
1	AWG 22 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	/ V-0		

✓ X Ⓢ Ⓝ Ⓟ

Основное подключение	Доп. подключение
1...1	

С изоляционными втулками для лепестковых разъемов напряжение возрастает до 500V. Ток ограничен размером 2.8мм лепестковых разъемов.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5 FF	100	1021700000
WDK 2.5 FF BL		1021780000

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

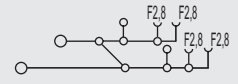
WDK 2.5 FV

2.5 mm²

Многоуровневая клемма со вставными выводами и с внутренним соединительным мостиком



5.1 x 69.5 x 63
12 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
12	10	10	
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		

✓ X Ⓢ Ⓝ Ⓟ

Основное подключение	Доп. подключение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	1...1
0.4...0.6 (M 2.5)	
10 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

С изоляционными втулками для лепестковых разъемов напряжение возрастает до 500V. Ток ограничен размером 2.8мм лепестковых разъемов с проводником сечением 1мм².

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5 FV	100	1022400000

Проводники сечением 2.5мм² следует обжимать в наконечник с пластиковой втулкой оптимизированного диаметра (N для заказа 1333100000, упак. 500 штук)

Тип Ток [A] Упак. № для заказа

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WAP WDK2.5	1.5	20	1059100000
WAP WDK2.5 BL	1.5	20	1059180000
WTW EN	1.5	20	1058800000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

DEK 5 / WS 8/5

Изоляционные втулки для лепестковых разъемов 2.8мм, N для заказа 0386060000 (упак. 100 штук)

Тип Ток [A] Упак. № для заказа

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WAP WDK2.5	1.5	20	1059100000
WAP WDK2.5 BL	1.5	20	1059180000
WTW EN	1.5	20	1058800000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

WS 8/5 / DEK 5

Изоляционные втулки для лепестковых разъемов 2.8мм, N для заказа 0386060000 (упак. 100 штук)

Тип Ток [A] Упак. № для заказа

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WAP WDK2.5	1.5	20	1059100000
WAP WDK2.5 BL	1.5	20	1059180000
WTW EN	1.5	20	1058800000

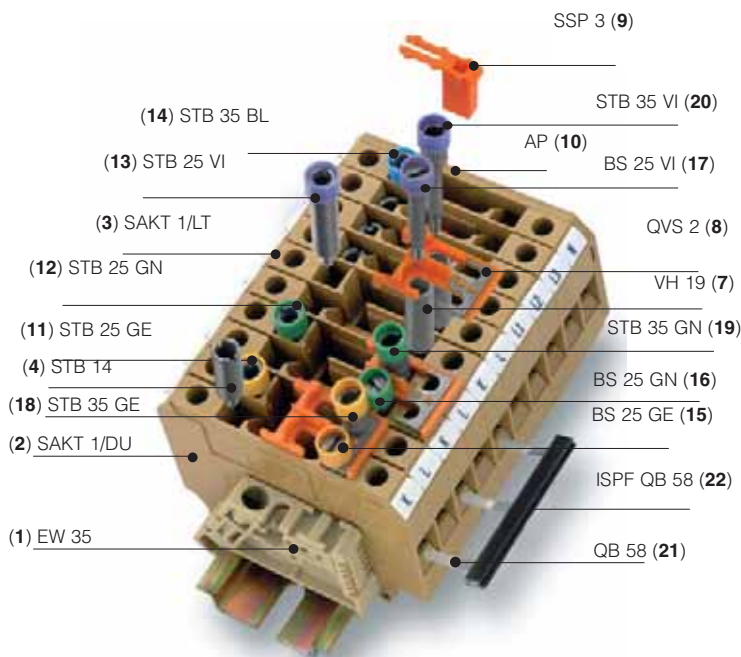
Тип	Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

WS 8/5 / DEK 5

Изоляционные втулки для лепестковых разъемов 2.8мм, N для заказа 0386060000 (упак. 100 штук)

Клеммы

Блок измерительных клемм с распрепителем для измерений с SAKT 1/LT

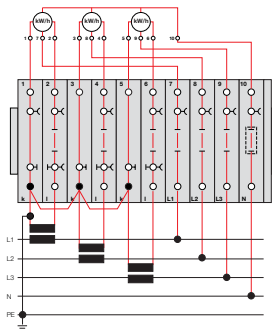


SAKT 1/LT

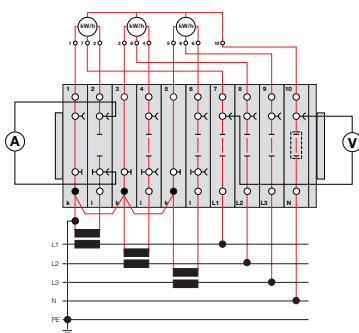


SAKT 1/DU 1

Рабочее состояние
(с внешним распределением к-точки)



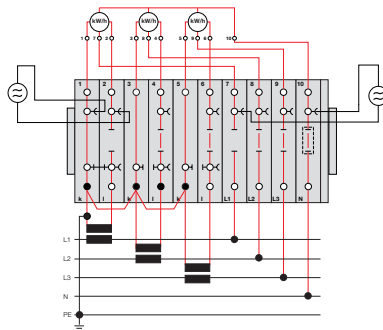
Измерение методом сравнения для L1



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Подключите амперметр к тестовым розеткам клеммы 2.
2. Откройте движок поперечного мостика на клемме 2.
3. Подключите вольтметр к тестовым розеткам на клеммах 7 и 10.

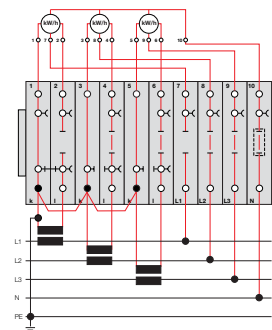
Проверка измерительного прибора для L1 с помощью внешнего источника питания



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните скользящий короткозамкнутый контакт клемм 1 и 2.
2. Откройте движок поперечного мостика на клеммах 2 и 7.
3. Подключите внешний источник питания к розеткам клемм 1, 2 и 7, 10.

Переключение измерительного прибора для L1



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните скользящий короткозамкнутый контакт клемм 1 и 2.
2. Откройте движок поперечного мостика на клеммах 2 и 7.
3. Отсоедините измерительный прибор для L1 от клемм 1, 2 и 7.

Поз.	Тип	Упак.	W Y N для заказа	N для заказа
1	EW 35/EWK 1	2	0383560000	0206160000
2	SAKT 1/DU	3	0105820000	0550420000
3	SAKT 1/LT	7	0105420000	0269120000
4	STB 14	8	0169900000	0169900000
5	BS 25 SW ¹⁾	3	0335200000	0335200000
6	STB 35 SW ²⁾	3	0388500000	0388500000
7	VH 19	6	0318000000	0318000000
8	QVS 2	3	0307300000	0307300000
9	SSP 3	1	0531760000	0531760000
10	AP	1	0146720000	0146720000

по выбору для лучшей маркировки (вместо 8 x поз. 4, 3 x поз. 5 и 3 x поз. 6):

Поз.	Тип	Упак.	W Y N для заказа	N для заказа
4	STB 14	4	0169900000	0169900000
11	STB 25 GE	1	0267200000	0267200000
12	STB 25 GN	1	0271200000	0271200000
13	STB 25 VI	1	0271300000	0271300000
14	STB 25 BL	1	0343400000	0343400000
15	BS 25 GE	1	0335700000	0335700000
16	BS 25 GN	1	0335600000	0335600000
17	BS 25 VI	1	0335800000	0335800000
18	STB 35 GE	1	0389000000	0389000000
19	STB 35 GN	1	0388900000	0388900000
20	STB 35 VI	1	0389100000	0389100000

дополнительно по выбору для соединенной к-точки

Поз.	Тип	Упак.	W Y N для заказа	N для заказа
21	QB 58* изогнутый	1	0545300000	0545300000
22	ISPFQB58SW*	1	0546000000	0546000000

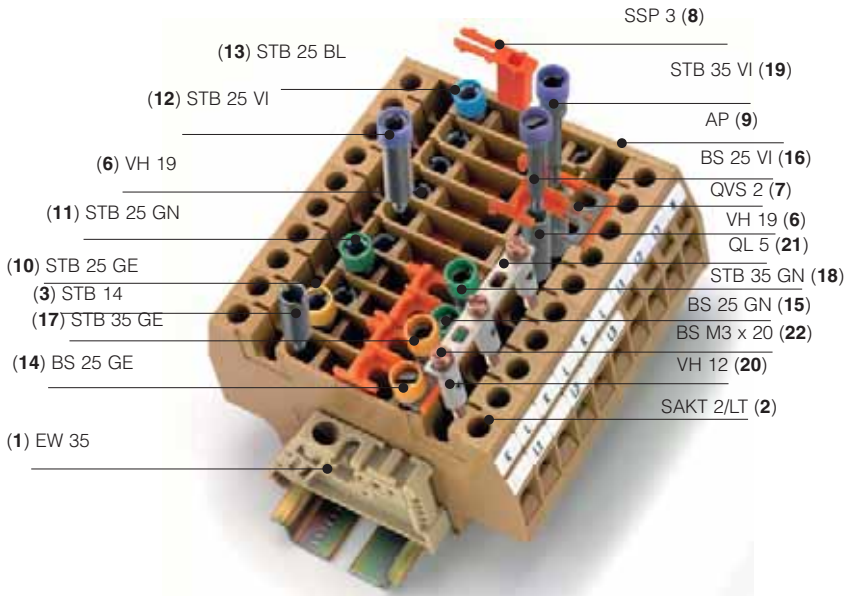
* Укорочено до 5 контактов

¹⁾ Поз. 5 в качестве поз. 15; но с черной изоляционной втулкой

²⁾ Поз. 6 в качестве поз. 18; но с черной изоляционной втулкой

Клеммы

Блок измерительных клемм с распрепителем для измерений с SAKT 2/LT



Поз.	Тип	Упак.	W Y	
			N для заказа	N для заказа
1	EW 35/EWK 1	2	0383560000	0206160000
2	SAKT 2/LT	10	0105920000	0445420000
3	STB 14	8	— ¹⁾	0169900000
4	BS 25 SW ²⁾	3	0335200000	0335200000
5	STB 35 SW ³⁾	3	0388500000	0388500000
6	VH 19	6	0318000000	0318000000
7	QVS 2	3	0307300000	0307300000
8	SSP 3	1	0531760000	0531760000
9	AP	1	0146720000	0146720000

по выбору для лучшей маркировки
(вместо 8 x Поз. 3, 3 x Поз. 4 и 3 x Поз. 5):

Поз.	Тип	Упак.	N для заказа	N для заказа
3	STB 14	4	0169900000	0169900000
10	STB 25 GE	1	0267200000	0267200000
11	STB 25 GN	1	0271200000	0271200000
12	STB 25 VI	1	0271300000	0271300000
13	STB 25 BL	1	0343400000	0343400000
14	BS 25 GE	1	0335700000	0335700000
15	BS 25 GN	1	0335600000	0335600000
16	BS 25 VI	1	0335800000	0335800000
17	STB 35 GE	1	0389000000	0389000000
18	STB 35 GN	1	0388900000	0388900000
19	STB 35 VI	1	0389100000	0389100000

дополнительно по выбору для подсоединенной внутренней к-точки:

Поз.	Тип	Упак.	N для заказа	N для заказа
20	VH 12	3	0249000000	0249000000
21	QL 5	1	0220500000	0220500000
22	BS M3 x 20	3	0377100000	0377100000

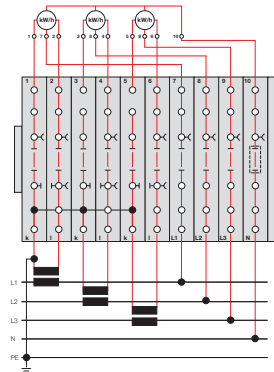
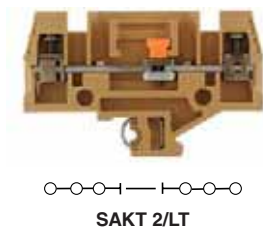
¹⁾ SAKT 2/LT для TS 35 оборудована 4 тестовыми розетками STB 14.

²⁾ Поз. 4 в качестве Поз. 14; но с черной изоляционной втулкой

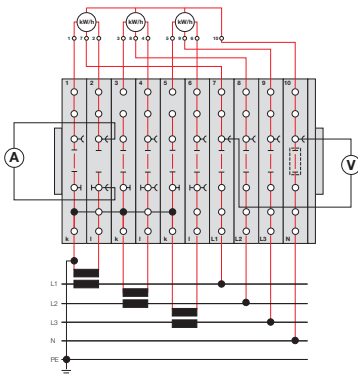
³⁾ Поз. 5 в качестве Поз. 17; но с черной изоляционной втулкой

Рабочее состояние

(с внутренним распределением к-точки)



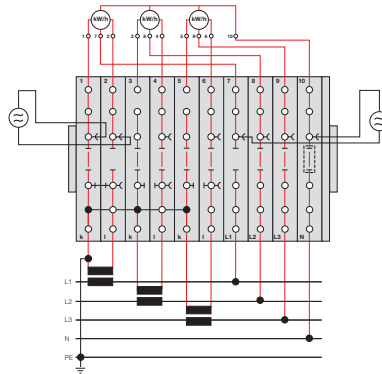
Измерение методом сравнения для L1



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Подключите амперметр к тестовым розеткам клеммы 2.
2. Откройте движок поперечного мостика клеммы 2.
3. Подключите вольтметр к тестовым розеткам на клеммах 7 и 10.

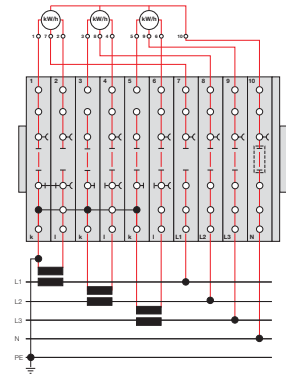
Проверка измерительного прибора для L1 с помощью внешнего источника питания



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните скользящий короткозамкнутый контакт клемм 1 и 2.
2. Откройте движок поперечного мостика на клеммах 2 и 7.
3. Подключите внешний источник питания к розеткам клемм 1, 2 и 7, 10.

Переключение измерительного прибора для L1



Функционирование в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните скользящий короткозамкнутый контакт клемм 1 и 2.
2. Откройте движок поперечного мостика на клеммах 2 и 7.
3. Отсоедините измерительный прибор для L1 от клемм 1, 2 и 7.

Клеммы



В

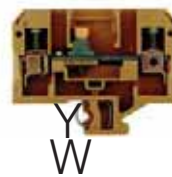
SAKT 1/LT



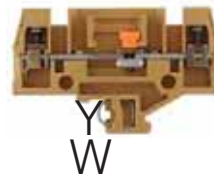
SAKT 1/DU 1



SAKT 1/QT 1



SAKT 2/LT



Максимальные значения

Размеры/сертификация

Ширина/длина/высота (мм) с TS 32 Y

Ширина/длина/высота (мм) с TS 35 x 7.5 W

Длина снятия изоляции/клеммный винт/лезвие отвертки

Тех. эксплуатационные данные. VDE 0611 Part 1/8.92/IEC 60947-7-1

Рабочее напряжение/рабочий ток/рабочее сечение

Пиковое напряжение VDE 0110/1.89/Категория загрязненности

Остальные технические данные

Усилие затягивания Нм

Настройка момента затяжки для электрической отвертки DMS 2

Подключаемый провод

"e" одножильный H07V-U мм²

"m" многожильный H07V-R мм²

"f" гибкий H07V-K мм²

"f" гибкий H07V-K и АЕН DIN 46 228/1 мм²

Щуп в соответствии с IEC 60 947-7-1 Размер

Номинальный ток соединительного мостика 2-5-пол. А

Номинальный ток соединительного мостика 6-10-пол. А

Технические и эксплуатационные данные UL/CSA

Напряжение/ток/размер проводника UL

Напряжение/ток/размер проводника CSA

Данные для заказа

без тестовой розетки Тип

с открытой задней пластиной для соединительного мостика K r G

с 4 тестовыми розетками • 4 мм⁴ K r G

с 2 тестовыми розетками • 4 мм K r G

с 2 тестовыми розетками • 2.3 мм K r G

с 1 тестовой розеткой • 2.3 мм K r G

с 2 тестовыми розетками • 2.0 мм K r G

с 1 тестовой розеткой • 2.0 мм K r G

Концевая пластина/разделитель/ маленький разделитель

(толщина в мм)

AP (3.0) K r G

TW (3.0) K r G

AP PA

PA PA

HP TW (0.5)

TSch 2 100

QL 2 50

QL 3 50

QL 4 50

QL 10 20

BS M 3x20 Cu 100

VH 12 100

QVS 2 20

QVSK 2 20

QVS 3 20

QVS 4 20

BS 25 польный 50

VH 19 50

QS 2 20

STB25GE 50

STB35GE 50

STB30.5GE 50

STB14 50

SSP 3 100

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

57 A/10 мм²

а r #

8/65/52.5

8/65/48.5

12 мм/М 3.5/3¹/4.0 x 0.8

500 V²/41 A/6 мм²

6 kV/3

0.8...1.6/0.5...0.8³

3

0.5...10

1.5...10

0.5...6

0.5...6

А 5

(QL 2...5) 47

(QL 6...10) 36

300 V/25 A/26...8 AWG

300 V/25 A/26...8 AWG

Упак. Y

Упак. W

50 0269120000

50 0105420000

50 0437920000

50 0105620000

Тип

Упак.

N для заказа

AP (3.0) 20 0146720000

TW (3.0) 20 0242920000

AP (1.5) 20 0146760000

TW (1.5) 20 0242960000

TW (0.5) 20 0474700000

TSch 2 100 0353660000

QL 2 50 0194300000

QL 3 50 0194400000

QL 4 50 0194500000

QL 10 20 0338300000

BS M 3x20 Cu 100 0377100000

VH 12 100 0249000000

QVS 2 20 0307300000

QVSK 2 20 1670360000

QVS 3 20 0329300000

QVS 4 20 0307400000

BS 25 польный 50 0334700000

VH 19 50 0318000000

QS 2 20 0270960000

STB25GE 50 0267200000

STB35GE 50 0388900000

STB30.5GE 50 0341500000

STB14 50 0169900000

SSP 3 100 0531760000

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

57 A/10 мм²

а r #

8/65/52.5

8/65/48.5

12 мм/М 3.5/3¹/4.0 x 0.8

500 V²/41 A/6 мм²

6 kV/3

0.8...1.6

3

0.5...10

1.5...10

0.5...6

0.5...6

А 5

(QL 2...5) 47

(QL 6...10) 3

300 V/25 A/26...8 AWG

300 V/25 A/26...8 AWG

Упак. Y

Упак. W

50 0550420000

50 0195620000

50 0105820000

Тип

Упак.

N для заказа

AP (3.0) 20 0146720000

TW (3.0) 20 0242920000

AP (1.5) 20 0146760000

TW (1.5) 20 0242960000

TW (0.5) 20 0474700000

TSch 2 100 0353660000

QL 2 50 0194300000

QL 3 50 0194400000

QL 4 50 0194500000

QL 10 20 0338300000

BS M 3x20 Cu 100 0377100000

VH 12 100 0249000000

QVS 2 20 0307300000

QVSK 2 20 1670360000

QVS 3 20 0329300000

QVS 4 20 0307400000

BS 25 польный 50 0334700000

VH 19 50 0318000000

QS 2 20 0270960000

STB25GE 50 0267200000

STB35GE 50 0388900000

STB30.5GE 50 0341500000

STB14 50 0169900000

SSP 3 100 0531760000

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

DEK 6.5

57 A/10 мм²

г #

8/65/52.5

8/65/48.5

12 мм/М 3.5/3¹/4.0 x 0.8

500 V²/41 A/6 мм²

6 kV/3

0.8...1.6/0.5...0.8³

3

0.5...10

1.5...10

0.5...6

0.5...6

А 5

(QL 2...5) 47

(QL 6...10) 36

300 V/25 A/26...8 AWG

300 V/25 A/26...8 AWG

Упак. Y

Упак. W

50 0494820000

50 0124620000

50 0269320000

50 0105720000

Тип

Упак.

N для заказа

AP (3.0) 20 0146720000

Штекерные клеммы

Клеммы с возможностью подключения соединителей

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5	мм
Макс. ток / макс. сечение	A/мм ²
Макс. размер проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаростойкость	UL94
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Усилие затягивания	Nm
Длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый Wemid	синий Wemid
------------	---------------------	-------------

Примечания

Принадлежности

Соединительные мостики	
штекерный (ZQV) винтовой (WQV)	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

Концевая пластина

Со втулкой
Без втулки

Крепежная колодка для розетки соединителя

Со втулкой
Без втулки

Розетки соединителя

4-пол.	BLZ 5.08/4 SN OR	100	1526660000
6-пол.	BLZ 5.08/6 SN OR	50	1526860000
8-пол.	BLZ 5.08/8 SN OR	50	1527060000
С соединением типа "ласточкин хвост" сбоку	BLZ 5.08/4B SN OR	100	1528960000
С соединением типа "ласточкин хвост" сбоку	BLZ 5.08/6B SN OR	50	1529160000
С соединением типа "ласточкин хвост" сбоку	BLZ 5.08/8B SN OR	50	1529360000

Прочие принадлежности

Заглушка для неиспользуемых контактов	WAD WDU 1.5/BL	20	1577400000
Маркировочная деталь	BLZ-KO SW	50	1545710000

Маркировка (большой выбор маркировки в разделе M)

Маркировочные шильдики

Подробное описание дополнительных принадлежностей и инструкций по использованию можно найти в разделе "Принадлежности".

WDU 1.5 BLZ 5.08 WQV

1.5 мм²

Винтовой соединительный мостик



5.08 x 49 x 37.5
16 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
16	20	10	
1.5	AWG 26 ...16	AWG 26...16	
		4 / 3	
		A3 / V-0	



Основная клемма	Штекерный разъем
0.5...4 / 1.5...4	0.5...2.5 / 1.5...2.5
0.5...4 / 0.5...2.5	0.5...2.5 / 0.5...2.5
0.4...0.6 (M 2.5)	0.4...0.5 (M 2.5)
10 / 3.5 x 0.6	7 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

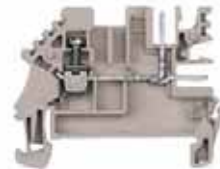
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Размеры с розеткой соединителя BLZ: длина 57.5мм / высота 50мм

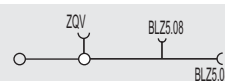
WDU 1.5 BLZ 5.08 ZQV

1.5 мм²

Штекерный соединительный мостик



5.08 x 49 x 37.5
16 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
16	20	10	
1.5	AWG 26 ...16	AWG 26...16	
		4 / 3	
		A3 / V-0	



Основная клемма	Штекерный разъем
0.5...4 / 1.5...4	0.5...2.5 / 1.5...2.5
0.5...4 / 0.5...2.5	0.5...2.5 / 0.5...2.5
0.4...0.6 (M 2.5)	0.4...0.5 (M 2.5)
10 / 3.5 x 0.6	7 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Размеры с розеткой соединителя BLZ: длина 57.5мм / высота 50мм

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 1.5/BLZ 5.08	100	1577340000
WDU 1.5/BLZ 5.08 BL	100	1596900000

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 1.5/BLZ 5.08	100	1577340000
WDU 1.5/BLZ 5.08 BL	100	1596900000

WDU 1.5 BLA, N для заказа 1577260000 (VPE 100). Технические данные аналогично WDU 1.5 BLZ.

Провод 2.5 мм²: применять специальный изолированный наконечник (N для заказа 1333100000, упак. 500)

Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000

Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
WAP WDU 1.5/BLZ/ZA	2.5	50	1577320000
WAP WDU 1.5/BLZ	2.5	50	1577330000

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
WAP WDU 1.5/BLZ/ZA	2.5	50	1577320000
WAP WDU 1.5/BLZ	2.5	50	1577330000

WBB ZA WDU 1.5/BL 10/10	10	1068260000
WBB WDU 1.5/BL...	10	1068160000

WBB ZA WDU 1.5/BL 10/10	10	1068260000
WBB WDU 1.5/BL...	10	1068160000

BLZ 5.08/4 SN OR	100	1526660000
BLZ 5.08/6 SN OR	50	1526860000
BLZ 5.08/8 SN OR	50	1527060000
BLZ 5.08/4B SN OR	100	1528960000
BLZ 5.08/6B SN OR	50	1529160000
BLZ 5.08/8B SN OR	50	1529360000

BLZ 5.08/4 SN OR	100	1526660000
BLZ 5.08/6 SN OR	50	1526860000
BLZ 5.08/8 SN OR	50	1527060000
BLZ 5.08/4B SN OR	100	1528960000
BLZ 5.08/6B SN OR	50	1529160000
BLZ 5.08/8B SN OR	50	1529360000

WAD WDU 1.5/BL	20	1577400000
BLZ-KO SW	50	1545710000

WAD WDU 1.5/BL	20	1577400000
BLZ-KO SW	50	1545710000

WS 12/5 / DEK 5

WS 12/5 / DEK 5

Провод 2.5 мм²: применять специальный изолированный наконечник (N для заказа 1333100000, упак. 500)

Провод 2.5 мм²: применять специальный изолированный наконечник (N для заказа 1333100000, упак. 500)

Штекерные клеммы

WDK 2.5 BLZ/5.08

2.5 мм²

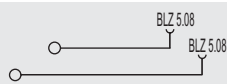
Двойная клемма с шагом 5.08



5.08 x 58 x 53

18 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
16.5	10	24	
2.5	AWG 22 ... 12	AWG 26 ... 10	
4 / 3			
A3 / V-0			



Основная клемма	Штекерный разъем
0.5...4 / 1.5...2.5	0.5...2.5 / 1.5...2.5
0.5...4 / 0.5...2.5	0.5...2.5 / 0.5...2.5
0.4...0.8 (M 2.5)	0.4...0.5 (M 2.5)
10 / 3.5 x 0.6	7 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Провод 2.5 мм²: применять специальный изолированный наконечник (N для заказа 1333100000, упак. 500)

WDU 2.5 BLZ/7.62

2.5 мм²

Шар 7.62



7.62 x 49 x 37.5

24 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
21.5			
2.5			
6 / 3			
A3 / V-0			



Основная клемма	Штекерный разъем
0.5...4 / 1.5...2.5	0.5...2.5 / 1.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5	0.5...2.5 / 0.5...2.5
0.4...0.8 (M 2.5)	0.4...0.5 (M 2.5)
10 / 3.5 x 0.6	7 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Макс. ток 24 А только при температуре окружающей среды до 20°C
Размеры, включая розетку соединителя BLZ: длина 57.5мм / высота 50мм

WDK 2.5 BLZ/7.62

2.5 мм²

Двойная клемма с шагом 7.62



7.62 x 58 x 53

20 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
18.5			
2.5			
6 / 3			
A3 / V-0			



Основная клемма	Штекерный разъем
0.5...4 / 1.5...4	0.5...2.5 / 1.5...2.5
0.5...4 / 0.5...2.5	0.5...2.5 / 0.5...2.5
0.4...0.8 (M 2.5)	0.4...0.5 (M 2.5)
10 / 3.5 x 0.6	7 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Макс. ток 20А только при температуре окружающей среды до 20°C;
размеры, включая розетку соединителя BLZ: длина 60мм / высота 65мм

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA	100	1034400000

Размеры с розеткой соединителя BLZ: длина 60мм / высота 65мм; макс. ток 18А только при температуре окружающей среды до 20°C

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5/BLZ/7.62	100	1038900000

Провод 2.5 мм²: применять специальный изолированный наконечник (N для заказа 1333100000, упак. 500)

Тип	Упак.	№ для заказа
WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA	50	1038500000

Провод 2.5 мм²: применять специальный изолированный наконечник (N для заказа 1333100000, упак. 500)

Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа

Ширина [мм]			
WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	5.08	20	1070100000
WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	5.08	20	1070100000

WBB ZA WDK2.5/BL5.08	10	1072760000
WBB WDK2.5/BL5.08	10	1072660000

BLZ 5.08/4 SN OR	100	1526660000
BLZ 5.08/6 SN OR	50	1526860000
BLZ 5.08/8 SN OR	50	1527060000
BLZ 5.08/4B SN OR	100	1528960000
BLZ 5.08/6B SN OR	50	1529160000
BLZ 5.08/8B SN OR	50	1529360000

WAD WDU1.5/BL	20	1577400000
BLZ-KO SW	50	1545710000

DEK 5 / WS 8/5

Соединительный мостик WQB A, находящийся снаружи, см. в разделе "Принадлежности W-ряда, Распределители"

Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа

Ширина [мм]			
WAP WDU1.5/BLZ/ZA	2.5	50	1577320000
WAP WDU1.5/BLZ	2.5	50	1577330000

WBB ZA WDU2.5/BLZ7.62	10	1073600000
WBB WDU2.5/BLZ7.62	10	1073500000

BLZ 5.08/4 SN OR	100	1526660000
BLZ 5.08/6 SN OR	50	1526860000
BLZ 5.08/8 SN OR	50	1527060000
BLZ 5.08/4B SN OR	100	1528960000
BLZ 5.08/6B SN OR	50	1529160000
BLZ 5.08/8B SN OR	50	1529360000

WAD WDU1.5/BL	20	1577400000
BLZ-KO SW	50	1545710000

DEK 5 / WS 12/6,5

Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа

Ширина [мм]			
WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	5.08	20	1070000000
WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	5.08	20	1070000000

WBB ZA WDK2.5/BLZ7.62	10	1072960000
WBB WDK2.5/BLZ7.62	10	1072860000

BLZ 5.08/4 SN OR	100	1526660000
BLZ 5.08/6 SN OR	50	1526860000
BLZ 5.08/8 SN OR	50	1527060000
BLZ 5.08/4B SN OR	100	1528960000
BLZ 5.08/6B SN OR	50	1529160000
BLZ 5.08/8B SN OR	50	1529360000

WAD WDU1.5/BL	20	1577400000
BLZ-KO SW	50	1545710000

DEK 5 / WS 12/6,5

Мини-клеммы TS 15

W-ряд TS 15

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS15x5.5 мм

Макс. ток / макс. сечение А/мм²

Макс. размер проводов мм²

Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение (PE: для соседней клеммы)	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Оножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Усилие затягивания (клеммный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Оножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение

темно-бежевый Wemid (PA)
синий Wemid (PA)
желто-зеленый Wemid (PA)

Примечания

Принадлежности

Штекерные соединительные мостики

	2-пол.	ZQV 2.5N/4	
	3-пол.		
	4-пол.		
	10-пол.		
	41-/50-пол.		

Винтовые соединительные мостики

	2-пол.		
	3-пол.		
	4-пол.		
	10-пол.		

Концевая пластина/разделитель

Концевая пластина	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid

Концевой стопор

темно-бежевый

Тестовый штекер

Розетка
Тестовый штекер

Маркировка(выбор маркировки в разделе M)

Маркировочные шильдики

Подробное описание дополнительных принадлежностей и инструкций по использованию можно найти в разделе "Принадлежности".

WDU 1.5/R 3.5

1.5 мм²

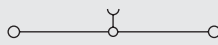
Проходная клемма (V0)



3.5 x 24.5 x 25

17.5 / 1.5

0.13 ... 1.5



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	275
17.5	10	10	14
1.5	AWG 26 ...14	AWG 26...16	1.5
4 / 3			
A1 / V-0			
KEMA 99ATEX6545 U			

Основная клемма

0.5...1.5 / 1.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

0.3 (M2)

7 / 0.4 x 2.5

0.5...0.75

0.5...0.75 / 0.5...0.5

PZ 6/5 рекомендуется в качестве обжимного инструмента для 1,5мм² проводов с наконечником

Тип

Упак.

№ для заказа

WDU 1.5/R3.5	100	1753280000
WDU 1.5/R3.5 BL	100	1754170000

Тип

ток [A]

Упак.

№ для заказа

ZQV 1.5/2	17.5	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17.5	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17.5	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17.5	20	1776200000

ток [A]

Ширина [мм]

WAP WDU 1.5/R3.5 1.5 20 1754190000

Ширина [мм]

EW 15 9.5 50 0382860000

DEK 5/3,5

WDK 1.5/R3.5

1.5 мм²

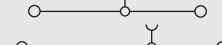
Двойная проходная клемма (V0)



3.5 x 46.5 x 38.5

17.5 / 1.5

0.13 ... 1.5



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	275
16	10	10	15
1.5	AWG 26 ...14	AWG 26...16	1.5
4 / 3			
A1 / V-0			
KEMA 99ATEX6545 U			

Основная клемма

0.5...1.5 / 1.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

0.3 (M2)

7 / 0.4 x 2.5

0.5...0.75

0.5...0.75 / 0.5...0.5

PZ 6/5 рекомендуется в качестве обжимного инструмента для 1,5мм² проводов с наконечником

Тип

Упак.

№ для заказа

WDK 1.5/R3.5	100	1753290000
WDK 1.5/R3.5 BL	100	1754180000

Тип

ток [A]

Упак.

№ для заказа

ZQV 1.5/2	17.5	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17.5	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17.5	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17.5	20	1776200000

ток [A]

Ширина [мм]

WAP WDK 1.5/R3.5 1.5 20 1754200000

Ширина [мм]

EW 15 9.5 50 0382860000

DEK 5/3,5

Мини-клеммы TS 15

WPE 1.5/R3.5

1.5 мм²

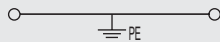
Заземляющие клеммы (V0)



3.5 x 24.5 x 25

/ 1.5

0.13 ... 1.5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
-----	----	-----	----------

1.5	AWG 26 ... 18	AWG 26 ... 18
-----	---------------	---------------

4 / 3

A1 / V-0

ар#

Основная клемма

0.5...1.5 / 1.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

0.3 (M2)

7 / 0.4 x 2.5

0.5...0.75

0.5...0.75 / 0.5...0.5

PZ 6/5 рекомендуется в качестве обжимного инструмента для 1,5мм² проводов с наконечником

Тип	Упак.	№ для заказа
WPE 1.5/R3.5	100	1798460000

Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
ток [А]			
Ширина [мм]			
WAP WDU1.5/R3.5	1.5	20	1754190000
Ширина [мм]			
EW 15	9.5	50	0382860000

DEK 5/3,5

Клеммы с подпружиненными кабельными зажимами

Клемма с внешним подпружиниванием

Пружина под винтовым зажимом обеспечивает дополнительную надежность контакта.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5 мм

Макс. ток / макс. сечение А/мм²
Макс. размер проводов мм²

Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаробезопасность UL94	Сертификация

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Оножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Усилие затягивания (клеммный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Оножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа


Исполнение

	темно-бежевый Wemid
(Комбинированное соединение TS32/35)	темно-бежевый Wemid
(Комбинированное соединение TS32/35)	черный PA


Примечания

Принадлежности

Штекерные соединительные мостики

	2-пол.	
	3-пол.	
	4-пол.	
	10-пол.	
	41-/50-пол.	

Винтовые соединительные мостики

	2-пол.	
	3-пол.	
	4-пол.	
	10-пол.	

Концевая пластина / разделитель

Концевая пластина	темно-бежевый Wemid
	черный wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid

Концевой стопор

	темно-бежевый
--	---------------

Тестовый штекер

	Тестирование
--	--------------

Маркировка (большой выбор маркировки в разделе M)

Маркировочные шильдики

Подробнее описание дополнительных принадлежностей и инструкций по использованию можно найти в разделе "Принадлежности".

WDU 4 SL

4 мм²



6.1 x 60 x 47

41 / 6

0.33 ... 6



IEC 60947-7-1

EEx e II 

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	600	300	275
32	30	25	28
4	AWG 22 ... 10	AWG 22 ... 10	4
6 / 3			
A4 / V-0			

 SIRA 02ATEX3242 U

Основная клемма

0.5...6 / 1.5...6
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M 3)
15 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Помните о макс. токе клеммы (41А) при использовании соединительного мостика!

Тип

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 4 SL	50	9537440000
WDU 4 SL/EN	50	9537450000
WDU 4 SL/EN SW	50	9537510000

Изогнутый кабельный наконечник в соответствии с ESI SO-18 часть 2 размер 2 (3мм) 2 штуки 0.28...1.5мм²

Тип

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000
ZQV 4N/41	32	10	1758270000

ток [A]

ток [A]	Упак.	N для заказа	
WQV 4/2	41	50	1051960000
WQV 4/3	41	50	1054560000
WQV 4/4	41	50	1054660000
WQV 4/10	41	20	1052060000

Ширина [мм]

Ширина [мм]	Упак.	N для заказа	
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1.5	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

Ширина [мм]

Ширина [мм]	Упак.	N для заказа	
WEW-35/2	8	100	1061200000

Ширина [мм]

Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
WTA 3 WDU4	25	1632350000

WS 12/6 / DEK 5

Изогнутый кабельный наконечник 0.25-1.5мм² (черный), N для заказа 9036290000 (упак. 100 штук)

WDU 6 SL

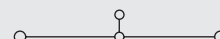
6 мм²



7.9 x 60 x 47

57 / 10

0.5 ... 10



IEC 60947-7-1

EEx e II 

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	150	300	275
41	45	45	36
6	AWG 20 ... 8	AWG 20 ... 8	6
6 / 3			
A5 / V-0			

 SIRA 02ATEX3242 U

Основная клемма

0.5...10 / 1.5...10
0.5...6 / 0.5...6
0.8...1.4 (M 3.5)
16 / 4.0 x 0.8

1.5...2.5

1.5...2.5 / 0.5...2.5

Основные параметры ESI: 500V/24A / Помните о макс. токе клеммы (57А) при использовании соединительного мостика!

Тип

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 6 SL	50	9537460000
WDU 6 SL/EN	50	9537470000
WDU 6 SL/EN SW	50	9537430000

Изогнутый кабельный наконечник в соответствии с ESI SO-18 часть 2 размер 1 (3мм) и размер 2 (4.6мм) 0.28...1.5/1...2.5мм²

Тип

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
WQV 6/2	57	50	1052360000
WQV 6/3	57	50	1054760000
WQV 6/4	57	50	1054860000
WQV 6/10	57	20	1052260000

ток [A]

ток [A]	Упак.	N для заказа	
WQV 6/2	57	50	1052360000
WQV 6/3	57	50	1054760000
WQV 6/4	57	50	1054860000
WQV 6/10	57	20	1052260000

Ширина [мм]

Ширина [мм]	Упак.	N для заказа	
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1.5	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

Ширина [мм]

Ширина [мм]	Упак.	N для заказа	
WEW-35/2	8	100	1061200000

Ширина [мм]

Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
WTA 5/1	25	1051260000

WS 12/6.5 / DEK 8

Изогнутый кабельный наконечник 0.25-1.5мм² (черный), N для заказа 9036290000 (упак. 100 штук) / 1.25-2.5мм² (черный), N для заказа 9036300000 (упак. 100 штук)

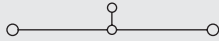
Клеммы с подпружиненными кабельными зажимами

WDU 10 SL

10 мм²



9.9 x 60 x 47
76 / 16
1.31 ... 16



IEC 60947-7-1

EEx e II

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	150	300	275
57	50	65	50
10	AWG 16 ... 8	AWG 16 ... 8	10
6 / 3			
A6 / V-0			

SIRA 02ATEX3242 U

Основная клемма

1.5...16 / 1.5...16
1.5...10 / 1.5...10
1.2...2.4 (M4)
17 / 5.5 x 1.0

2.5...4
2.5...4 / 1...6

Основные параметры ESI: 500V/36A / 16мм² многожильный провод необходимо подключать с усилием затягивания 2 Нп.

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 10 SL	50	9537480000
WDU 10 SL/EN	50	9537490000
WDU 10 SL/EN SW	50	9537410000

Изогнутый кабельный наконечник в соответствии с ESI SO-18 часть 2 размер 1 (3мм) и размер 2 (4.6мм) 0.28...1.5/1...2.5мм²

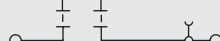
WTR 4 SL

4 мм²

С клеммным винтом



6.1 x 61.2 x 48.6
32 / 6
0.33 ... 6



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
32	22	24	
4	AWG 22 ... 10	AWG 22...10	4
6 / 3			
A4 / V-0			

Основная клемма

0.5...6 / 1.5...6
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M3)
13 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

UL/CSA 600V возможно с концевой пластиной WAP или пластиной разделителя WTW.

Тип	Упак.	№ для заказа
WTR 4 SL	50	7910270000
WTR 4 SL/EN	50	7910360000
WTR 4 SL/EN SW	50	7910380000

Изогнутый кабельный наконечник в соответствии с ESI SO-18 часть 2 размер 2 (3мм) 2 штуки 0.28...1.5мм²

WTR 4 SL STB

4 мм²

С гнездом



6.1 x 61.2 x 48.6
32 / 6
0.33 ... 6



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
32	22	24	
4	AWG 22 ... 10	AWG 22...10	4
6 / 3			
A4 / V-0			

Основная клемма

0.5...6 / 1.5...6
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M3)
13 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

UL/CSA 600V возможно с концевой пластиной WAP или пластиной разделителя WTW.

Тип	Упак.	№ для заказа
WTR 4 STB SL	50	7910300000
WTR 4 STB SL/EN	50	7910390000
WTR 4 STB SL/EN SW	50	7910410000

Изогнутый кабельный наконечник в соответствии с ESI SO-18 часть 2 размер 2 (3мм) 2 штуки 0.28...1.5мм²

Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQV 10/2	76	50	1052560000
WQV 10/3	63	50	1054960000
WQV 10/4	63	50	1055060000
WQV 10/10	63	20	1052460000

ток [A]			
WQV 10/2	76	50	1052560000
WQV 10/3	63	50	1054960000
WQV 10/4	63	50	1055060000
WQV 10/10	63	20	1052460000

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1.5	50	1050010000
WTW EN	1.5	20	1058800000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

WTA 5/1		25	1051260000
---------	--	----	------------

WS 12/6,5 / DEK 5

Изогнутый кабельный наконечник 0.25-1.5мм² (черный), N для заказа 9036290000 (упак. 100 штук) / 1.25-2.5мм² (черный), N для заказа 9036300000 (упак. 100 штук)

Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000
ZQV 4N/41	32	10	1758270000

ток [A]			
ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000
ZQV 4N/41	32	10	1758270000

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1.5	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

WS 12/6 / DEK 6

Изогнутый кабельный наконечник 0.25-1.5мм² (черный), N для заказа 9036290000 (упак. 100 штук)

Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000
ZQV 4N/41	32	10	1758270000

ток [A]			
ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000
ZQV 4N/41	32	10	1758270000

Ширина [мм]			
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1.5	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

WS 12/6 / DEK 6

Изогнутый кабельный наконечник 0.25-1.5мм² (черный), N для заказа 9036290000 (упак. 100 штук)

Клеммы с подпружиненными кабельными зажимами

Клемма с внешним подпружиниванием

Пружина под винтовым зажимом обеспечивает дополнительную надежность контакта.

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5 мм

Макс. ток / макс. сечение А/мм²
Макс. размер проводов мм²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаробезопасность UL94	Сертификация

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Оножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Усилие затягивания (клеммный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Оножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Цвет
темно-бежевый Wemid	
(Комбинированное соединение TS32/35) темно-бежевый Wemid	
(Комбинированное соединение TS32/35) черный PA	


Примечания

Принадлежности

Штекерные соединительные мостики

	2-пол.	
	3-пол.	
	4-пол.	
	10-пол.	
	41-/50-пол.	

Винтовые соединительные мостики

	2-пол.	
	3-пол.	
	4-пол.	
	10-пол.	

Концевая пластина / разделитель

Концевая пластина	темно-бежевый Wemid
	черный wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid

Концевой стопор

	темно-бежевый
--	---------------

Тестовый штекер

	Тестирование
--	--------------

Маркировка (большой выбор маркировки в разделе M)

	Маркировочные шильдики
--	------------------------

Подробное описание дополнительных принадлежностей и инструкций по использованию можно найти в разделе "Принадлежности".

WTR 4 SI SL

4 мм²

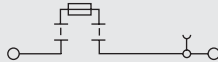
С держателем предохранителя



6.1 x 61.2 x 80.5

6.3 / 6

0.33 ... 6



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
6.3	6.3	6.3	
4	AWG 22 ... 10	AWG 22 ... 10	
		6 / 3	
		A4 / V-0	



Основная клемма

0.5...6 / 1.5...6
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M 3)
13 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Тип Упак. № для заказа

WTR 4 SI SL	25	7910330000
WTR 4 SI SL/EN	50	7910420000
WTR 4 SI SL/EN SW	25	7910440000

Изогнутый кабельный наконечник в соответствии с ESI SO-18 часть 2 размер 2 (3мм) 2 штуки 0.28...1.5мм²

Тип ток [A] Упак. N для заказа

ZQV 4N/2	32	60	1758250000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000
ZQV 4N/41	32	10	1758270000

ток [A]

Ширина [мм]

WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1.5	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

WS 12/6 / DEK 6

Изогнутый кабельный наконечник 0.25-1.5мм² (черный), N для заказа 9036290000 (упак. 100 штук)

WTL 6 SL

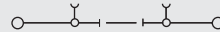
6 мм²



7.9 x 82.7 x 50.4

57 / 10

0.5 ... 10



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
41			
6			6
		6 / 3	
		A5 / V-0	



Основная клемма

0.5...10 / 1.5...10
0.5...6 / 0.5...6
0.8...1.4 (M 3.5)
16 / 4.0 x 0.8

1.5...2.5

1.5...2.5 / 1.5...2.5

Основные параметры ESI: 500V/24A. Соответствующие принадлежности см. на странице D.4 WTL 6/1 или в разделе Принадлежности W-ряда

Тип Упак. № для заказа

WTL 6 SL	50	9538070000
WTL 6 SL/EN	50	9538080000
WTL 6 SL/EN SW	50	9538030000

Изогнутый кабельный наконечник в соответствии с ESI SO-18 часть 2 размер 1 (3мм) и размер 2 (4.6мм) 0.28...1.5/...2.5мм²

Тип ток [A] Упак. N для заказа

ток [A]

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

Ширина [мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

WS 12/6.5 / DEK 8

Изогнутый кабельный наконечник 0.25-1.5мм² (черный), N для заказа 9036290000 (упак. 100 штук) / 1.25-2.5мм² (черный), N для заказа 9036300000 (упак. 100 штук)

Проходные клеммы (подпружиненные)

RSF 3 / RSF 3/35

RSF 1

RSF 2

Контрольная клемма со встроенным расцепителем



Максимальные значения		r		a r			
Размеры/сертификация							
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 32 Y	8/50/60		11/50/60		11/77/72.5	
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7.5 W	8/50/53					
Длина снятия изоляции/клеммный винт/лезвие отвертки		12 мм		12 мм		12 мм	
Технические и эксплуатационные данные							
Рабочее напряжение/ток		630 V/32 A		500 V/57 A		500/41 A	
Рабочее сечение	мм ²	4		10		6	
Пиковое напряжение VDE 0110/1.89/Категория загрязненности		6 kV/3		6 kV /3		6 kV/3	
Остальные технические данные							
Усилие затягивания	Nm	0.5...1.0					
Настройка момента затяжки для электрической отвертки типа DMS2		2					
Подключаемый провод							
Одножильный H07V-U	мм ²	0.5...4		0.5...10		0.75...16	
Многожильный H07V-R	мм ²	0.5...4		0.5...10		0.75...10	
Технические и эксплуатационные данные по UL/CSA							
Напряжение/ток/размер проводника	UL						
Напряжение/ток/размер проводника	CSA						
Данные для заказа		Вариант		Упак. Упак. 		Упак. Упак. 	
	PA	50	0497560000	509501160000			
	KrG	50	0497520000		50	0270320000	
Концевая пластина/разделитель/маленький разделитель		Тип		Упак. № по каталогу		Тип	
AP	TW	TSch 1	PA	AP (3)	10	0270460000	AP (3)
			KrG	AP (3)	10	0270420000	AP (3.0)
			PA	TW (1.5)	10	3877960000	
			HP	TW (2)	20	3833500000	
			HP	TW (0.5)	20	0474700000	
			PA	TSch 1	100	0319160000	
Соединительные мостики		QL		QL 2		QL 2	
	VH	SS	2-пол.	50	0194300000	50	0194300000
			3-пол.	50	0194400000	50	0194400000
			4-пол.	50	0194500000	50	0194500000
			10-пол.	10	0338300000	10	0338300000
				100	0248500000	50	0285200000
BS M 3 x ...		BS M 3x20		BS M 3x25		BS M 4x6	
			100	0303000000	100	0292500000	100
					50	0164400000	100
					10	0369760000	100
Переключаемый кросс		VH 2		VH 2		BST 1	
			50	0194700000	50	0528400000	20
			100	0309600000	50	0309400000	
			50	0296200000	50	0309800000	
			50	0164400000	50	0164400000	
Пробка-заглушка		PS 2.3		PS 2.4		PS 4	
	изготовлена из пластмассы, для установки вместо вытасченного штекера		50	0180400000	20	0299600000	20
			50	0168600000	20	0286500000	50
Тестовый штекер/розетка		StB 14		StB 18		StB 17	
			50	0168600000	20	0286500000	50
	Штекер-тестовая розетка (нельзя использовать QL)						
Накладка		ADP 2		ADP 2			
			1	0485300000	1	0485300000	
Маркировочные шильдики		DEK 8		DEK 5		DEK 5	
	WS белый бесцветный DEK WS WS отпечатан отдельно						

Информацию обо всех производимых моделях см. в основном каталоге.

* с расцепителем (высота 73 мм)

** Расцепитель с ручкой (высота 86 мм)

Клеммы для цепей измерения температуры

Клеммы для подключения термопар

WDU 2.5/TC

2.5 мм²

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежности, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5 мм

Макс. ток / макс. сечение А/мм²Макс. размер проводов мм²

10.2 x 60 x 50.5

/ 2.5

0.13 ... 2.5

Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Оножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Усилие затягивания (клеммный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 подключаемых провода одного сечения

Оножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение

темно-бежевый Wemid (NiCr - Ni)	Тип K
(Cu - CuNi)	Тип T
(Fe-CuNi)	Тип J
(Pt 10% - Pt Rh/Pt 13% - Pt Rh)	Тип SR
(Pt 10% Rh - Pt 6% Rh)	Тип B
(NiCr - CuNi)	Тип E
(NiSiI - Nicrosil)	Тип N

Примечания

Принадлежности

Штекерные соединительные мостики



2-пол.
3-пол.
4-пол.
10-пол.
41-пол.

Винтовые соединительные мостики



WQV 2.5-3

2-пол.
3-пол.
4-пол.
10-пол.

Концевая пластина / разделитель

Концевая пластина	темно-бежевый Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid

Концевой стопор

темно-бежевый Wemid

Тестовый штекер

Тестирование

Маркировка

Маркировочные шильдики

Основная клемма

Тип	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5/TC TYP K	50	1024100000
WDU 2.5/TC TYP T	50	1024200000
WDU 2.5/TC TYP J	50	1024300000
WDU 2.5/TC TYP SR	50	1024400000
WDU 2.5/TC TYP B	50	1033700000
WDU 2.5/TC TYP E	50	1033300000
WDU 2.5/TC TYP N	50	1041500000

Тип ток [A] Упак. N для заказа

ток [A]

Ширина [мм]

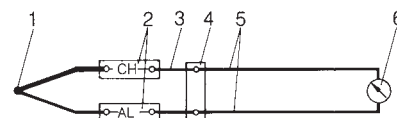
WAP 2.5-10	1.5	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1.5	20	1050100000

Ширина [мм]

WS 12/5 / DEK 5

Клеммы для подключения термопар специально разработаны для передачи очень малых напряжений в цепях измерения температуры. Специальные токовые шины гарантируют отсутствие ошибочных сигналов, передаваемых на клемму, при наличии разности температур между положительной и отрицательной цепью. Высокая точность измерений необходима, например, на испытательных стендах для проверки авиационных двигателей, при контроле сложных химических процессов, в контроллерах и т.д.

- Материал токовой шины соответствует материалу теплового и компенсационного проводников
- Четкая маркировка термопар
- Двухконтактные блоки на термопару
- Ширина при штабелировании 10 мм



Конфигурация цепи измерения температуры

- 1 Термопара (датчик)
- 2 Контакты термопары
- 3 Компенсационный проводник
- 4 Свободный спай
- 5 Провода питания (от и к термопаре)
- 6 Измерительный прибор

Клеммы для подключения термопар, показанные в этой измерительной цепи, с помощью термоэлектрического эффекта передают термоэдс от термопары к свободному спаю и индикаторному устройству через компенсационный проводник. Клеммы для подключения термопар необходимы для создания цепи измерения температуры.

Технические данные

Термопары соответствуют IEC 584 (DIN 43 710)

Токовая шина	
	Хромель Алюмель
	E-Медь Константан
	Железо Константан
	E-Медь/ A-Медь
	S-Медь/ E-Медь
	Хромель- Константан

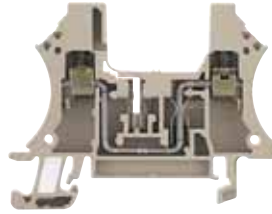
Клеммы с электронными компонентами

Проходные клеммы

Для установки электронных компонентов

WPO 4

4 мм²



Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5 мм

Макс. ток / макс. сечение А/мм²

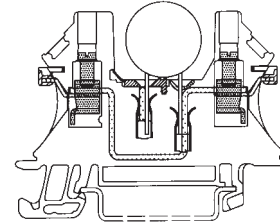
Макс. размер проводов мм²

6.1 x 60 x 47

32 / 4

0.13 ... 4

WPO 4 со встроенным варистором



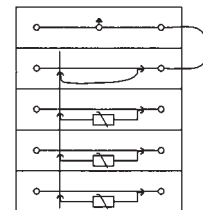
Клеммы с варисторами Weidmüller разработаны для модернизации таких электронных компонентов, как варисторы, диоды, газоразрядные трубки и т.д.

Больше нет необходимости конфигурировать эти электронные клеммы перед монтажом, чтобы впоследствии поставить их со спящими компонентами, которые потом нельзя различить. Значительными преимуществами этой конструкции являются:

- **Экономия средств**
Компоненты можно быстро заменить прямо на месте.
Обслуживание ограничивается визуальным осмотром
- **Прозрачность:**
Компоненты можно легко различить.
- **Гибкость:**
Компоненты можно тут же адаптировать к изменившимся условиям.

Примечание:

Никогда не заменяйте электронные компоненты в системах под напряжением.



Перенапряжение в трехфазной линии питания сбрасывается на землю через WPE 4 с помощью варисторов и газоразрядной трубки.

Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Усилие затягивания (клеммный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

IEC 60947-7-1 / IEC 60584

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
32	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
		4 / 3	
		A3 / V-0	

a g q

Основная клемма

0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M3)
9 / 3.5 x 0.6

Данные для заказа

Исполнение

темно-бежевый Wemid

Тип	Упак.	№ для заказа
WPO 4	50	1036000000

Примечания

Принадлежности

Промежуточная рама

Толщина 2.5 мм

Тип	Упак.	№ для заказа
ZR	20	1071100000

Токовая шина

SSch 7.3x1.2	1м	1071200000
--------------	----	------------

Маркировка

Маркировочные шильдики

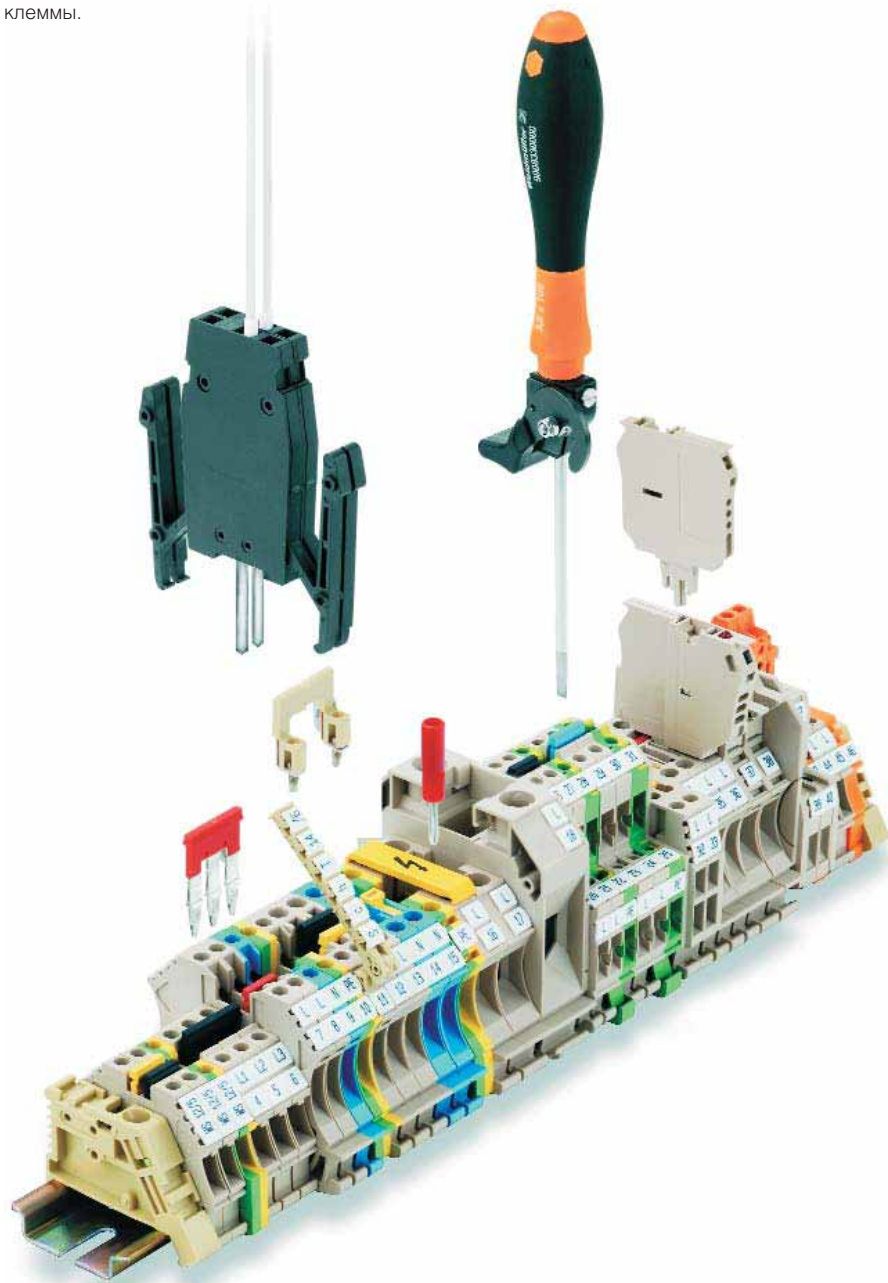
WS 12/5 / DEK 6

Принадлежности

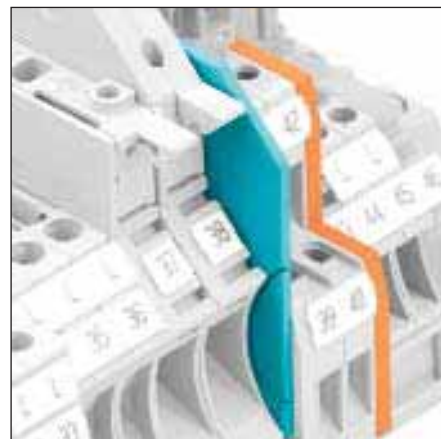
Дополнительные функции

Weidmuller предлагает пользователю клемм W-ряда обширный ассортимент принадлежностей для идеального решения всех возможных задач, даже выходящих за рамки стандартных функций.

Принадлежности соответствуют тем же самым стандартам качества, что и сами клеммы.



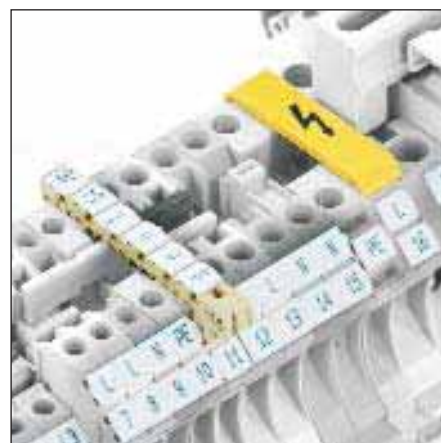
Визуальное разделение Боковые накладки



Для того, чтобы гарантировать безопасность использования клемм, открытые торцы закрываются концевыми пластинами и пластинами разделителей для предотвращения любых контактов с деталями под напряжением.

Концевые пластины и пластины разделителей также поставляются в различных вариантах окраски, так, чтобы их можно было использовать для визуального разделения различных цепей.

Маркировка

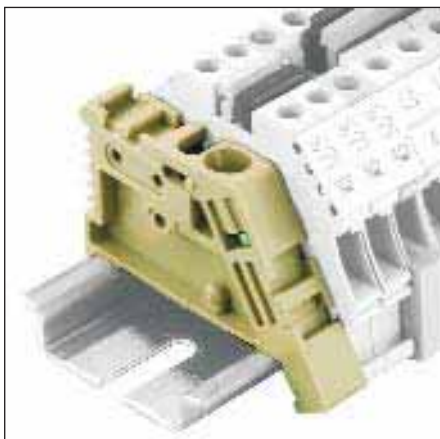


Для маркировки винтовых клемм используются схемы маркировки Weidmuller. Можно маркировать отдельные точки зажима, группы клемм и проводники.

Крышка (WAD) также может использоваться для маркировки точек подключения сети питания.

Принадлежности

Крепление



Для установки клемм в монтажной шине, справа и слева к ним крепится концевой стопор. Маркировочная поверхность концевого стопора также может использоваться для маркировки группы.

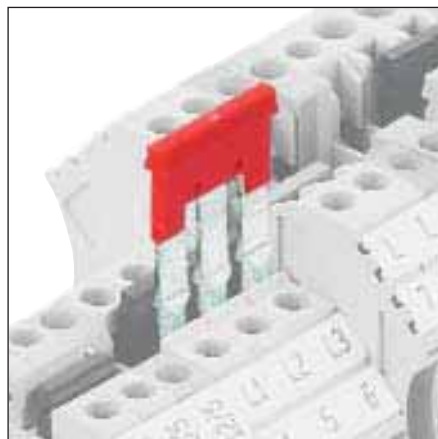
Электропитание



Для W-ряда, питание подается через стандартные клеммы в сочетании со специальным соединительным мостиком, который напрямую соединяет клеммы с проводниками большего и меньшего сечения (на рисунке показаны WDU 35 на WDU 4).

Можно создать соединение с винтовыми соединительными мостиками меньшего сечения (WQV 2.5/4/6). Это расширяет распределение на любое количество других клемм меньшего сечения.

Распределение потенциала



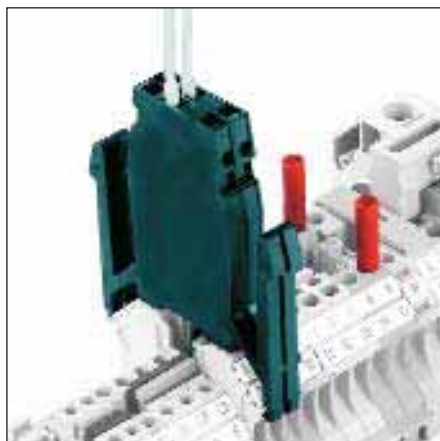
Для винтовых клемм Weidmuller имеются системы винтовых и штекерных соединительных мостиков. Штекерный **соединительный мостик (ZQV)** для винтовых клемм является уникальным. Он позволяет значительно уменьшить продолжительность монтажа. Штекерные соединительные мостики можно использовать почти для всех клемм W-ряда в диапазоне сечений 2.5 и 4 мм².

Подключение



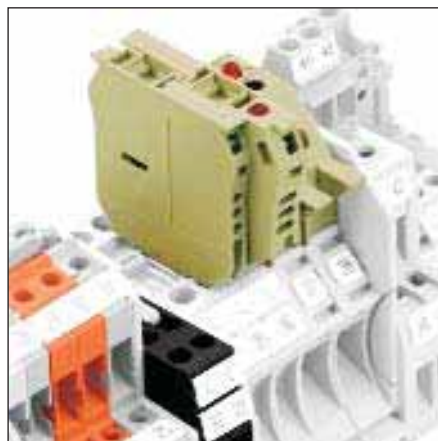
Проводники подключаются в клеммы Weidmuller с помощью стандартной отвертки.

Проверка и контроль



Защелкивающийся тестовый переходник (WTA) используется в качестве отдельного слоя и в виде ряда переходников для измерений в распределительных щитах. Тестовый переходник идеально подходит для удобного, рационального тестирования смонтированных клемм. Также можно выполнить тесты с помощью гнездового контакта и тестового штекера.

Специальные функции/ варианты цвета



Для винтовых клемм имеются прочие полезные принадлежности, в том числе:

- Вставной держатель предохранителя (SIHA 1 и SIHA 2)
- Штекер с сеткой (LS), перекрывающий штекер (WDS)
- Расширяющие соединительные мостики (WZAD)
- PEN-мостики
- Принадлежности для измерительных и изолирующих клемм
- Клеммы различного цвета
- Предустановленные клеммные блоки

Принадлежности – Визуальное разделение / боковые крышки

Концевые пластины



Защита от прикосновения
За несколькими исключениями, последняя клемма в клеммном ряду должна закрываться концевой пластиной типа WAP/AP. Также концевые пластины должны вставляться в клеммный ряд с клеммами различного размера.

Это обеспечивает защиту от деталей под напряжением и гарантирует, что клеммы защищены от прикосновения (DIN VDE 0106-100).

Визуальное разделение
Для визуального разделения силовых цепей часто используются разноцветные концевые пластины.

Гарантированное рабочее напряжение

Концевые пластины также могут использоваться для контролирования необходимого воздушного зазора и зазора утечки для поддержания рабочего напряжения для данного применения. Например, когда соединительные мостики расположены непосредственно рядом друг с другом.

Одинаковые габаритные размеры

Наружные размеры концевых пластин соответствуют размерам крышки соответствующей клеммы.

Монтаж

Концевые пластины можно просто защелкнуть в соответствующей клемме с фиксирующим штифтом.

Соответствующие насечки в клемме позволяют правильно ее установить.



... для стандартной конструкции

Тип	Цвет	Упак.	N заказа для клеммы:			
толщиной 1,5 мм						
WAP 2.5-10	темно-бежевый	50	1050000000	WDU 1.5ZZ	WTR 2.5/SI	WPE 1.5ZZ
WAP 2.5-10 BL	синий	50	1050080000	WDU 2.5/1.5/ZR	WTR 4/SI	WPE 2.5/1.5/ZR
WAP 2.5-10 OR	оранжевый	50	1050060000	WDU 2.5	WSI 6...	WPE 2.5
WAP 2.5-10 BR	коричневый	50	1050070000	WDU 4	WSI 6/2...	WNT 2.5
WAP 2.5-10 GE	желтый	50	1050020000	WDU 6	WDU 2.5 F	WNT 4
WAP 2.5-10 GN	зеленый	50	1072200000	WDU 10	WDU 2.5 FF	WNT 6
WAP 2.5-10 GR	серый	50	1050050000	WTR 2.5	WDU 4 SL	WNT 10
WAP 2.5-10 RT	красный	50	1050040000	WTR 2.5 STB	WDU 6 SL	WDU 2.5/TC..
WAP 2.5-10 SW	черный	50	1050010000	WTR 2.5 D	WDU 10 SL	WPO 4
WAP 2.5-10 VI	фиолетовый	50	1072210000	WTR 4	WTR 4 SL	
WAP 2.5-10 WS	белый	50	1050090000	WTR 4 STB	WTR 4 SI SL	
толщиной 1,5 мм						
WAP 16-35 WTW 2.5-10	темно-бежевый	20	1050100000	WDU 16		
WAP 16-35 WTW 2.5-10 BL	синий	20	1050180000	WDU 35		
WAP 16-35 WTW 2.5-10 OR	оранжевый	20	1050160000			
толщиной 1,5 мм						
WAP WDK 2.5	темно-бежевый	20	1059100000	WDK 2.5	WDK 2.5 PE	WDK 2.5 D...
WAP WDK 2.5 BL	синий	20	1059180000	WDK 2.5 ZQV	WDK 2.5 F	WDK 2.5 LD...
WAP WDK 2.5 GN	зеленый	20	1059140000	WDK 2.5 V	WDK 2.5 FV	
WAP WDK 2.5 WS	белый	20	1790910000	WDK 2.5 DU-PE	WDK 2.5 FF	
толщиной 1,5 мм						
WAP WTR 2.5/ZZ	темно-бежевый	20	1074600000	WTR 2.5/ZZ		
WAP WTR 2.5/ZZ BL	синий	20	1074680000			
толщиной 1,5 мм						
WAP WDL 2.5/S	темно-бежевый	20	1067700000	WDL 2.5/S...		
толщиной 1,5 мм						
WAP WDL 2.5	темно-бежевый	20	1067800000	WDL 2.5...		
толщиной 2,5 мм (...ZA = с поворотной осью)						
WAP WDU 1.5/BLZ/ZA	темно-бежевый	50	1577320000	WDU 1.5/BLZ...		
WAP WDU 1.5/BLZ	темно-бежевый	50	1577330000			
толщиной 2,5 мм (...ZA = с поворотной осью)						
WAP WDK 2.5/BLZ/ZA	темно-бежевый	20	1070100000	WDK 2.5/BLZ...		
WAP WDK 2.5/BLZ	темно-бежевый	20	1070000000			
толщиной 1,5 мм						
AP DLI2.5 DB	темно-бежевый	20	1783550000	DLI 2.5 DB...	DLA 2.5 DB...	
толщиной 1,5 мм						
AP DLD2.5 DB	темно-бежевый	20	1784210000	DLD 2.5 DB		
толщиной 1,5 мм						
WAP WTL 6.1	темно-бежевый	20	1068300000	WTL 6.1...	WTQ 6.1...	
WAP WTL 6.1 RT	красный	20	1068360000	WTD 6.1...		
толщиной 2,0 мм						
ZAP/TW 1	темно-бежевый	50	1608740000	WTL 4...		
ZAP/TW 1 BL	синий	50	1608750000			
ZAP/TW 1 OR	оранжевый	50	1608760000			
толщиной 1,5 мм						
WAP WDU 1.5/R3.5	темно-бежевый	20	1754190000	WDU 1.5/ R3.5	WPE 1.5/ R3.5	
толщиной 1,5 мм						
WAP WDK 1.5/R3.5	темно-бежевый	20	1754200000	WDK 1.5/ R3.5		
толщиной 1,5 мм						
AP AKZ1.5	бежевый PA	50	0340560000	AKZ 1.5		
AP AKZ1.5 BL	синий PA	50	0340580000			
толщиной 2,5 мм						
AP AKZ2.5	бежевый PA	50	0697360000	AKZ 2.5		
AP AKZ2.5 BL	синий PA	50	0697380000			
толщиной 1,5 мм						
AP AKZ4	бежевый PA	50	0294460000	AKZ 4		
AP AKZ4 BL	синий PA	50	0294480000			

Принадлежности – Визуальное разделение / боковые накладки

Концевая пластина для компактной конструкции

Тип	Цвет	Упак.	N заказа для клеммы:	
толщиной 1.5 мм				
WAP WDU 2.5N/4N	темно-бежевый	50	1060000000	WDU 2.5N
WAP WDU 2.5N/4N BL	синий	50	1060080000	WDU 4N
WAP WDU 2.5N/4N GE	желтый	50	1060090000	
WAP WDU 2.5N/4N OR	оранжевый	50	1060060000	

толщиной 1.5 мм				
WAP WDK 2.5/4N	темно-бежевый	20	1084000000	WDK 2.5N
WAP WDK 2.5/4N BL	синий	20	1084080000	WDK 2.5N V
				WDK 2.5N DU-PE
				WDK 4N
				WDK 4N V
				WDK 4N DU-PE
				WDK 4N PE

Пластины разделителей



Гарантированное рабочее напряжение

Основная функция пластин разделителей заключается в сохранении необходимого зазора утечки и воздушного зазора в зависимости от рабочего напряжения, например, при применении во взрывоопасных условиях или в соседних группах соединительных мостиков.

Именно поэтому пластины разделителей намного больше соответствующих клемм.

Визуальное разделение

Пластины разделителей могут использоваться для очень четкого визуального разделения цепей в пределах одного клеммного ряда.

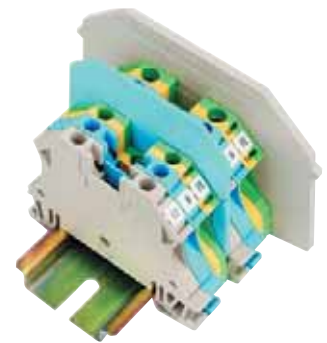
Размеры

WAP 16+35 WTW 2.5-10

Длина	60 мм
Высота с TS 35 x 7.5	63 мм

WTW EN

Длина	86 мм
Высота с TS 35 x 7.5	63 мм



Тип	Цвет	Упак.	N заказа для клеммы:	
толщиной 1.5 мм				
WAP 16-35 WTW 2.5-10	темно-бежевый	20	1050100000	WDU 1.5/ZZ
WAP 16-35 WTW 2.5-10 BL	синий	20	1050180000	WDU 2.5/1.5/ZR
WAP 16-35 WTW 2.5-10 OR	оранжевый	20	1050160000	WDU 2.5 - 35
				WDU 2.5 F...
				WDU 2.5/TC
				WDU 4 SL - 10 SL
				WPE 2.5 - 35
				WNT 2.5-10
				WTR 2.5...
				WTR 4...
				WSI 6...
				WPO 4
толщиной 3.0 мм				
WTW EN	темно-бежевый	20	1058800000	WDK 2.5...
				WDK 2.5 F...
				WDK 2.5N...
				WDK 4N...

Принадлежности – Распределение потенциала

Подача потенциала на клеммы с уменьшением сечения проводника



Проходные клеммы, такие как WDU 35 или WDU 16, отвечают за подачу напряжения в изделиях W-ряда. Напряжение передается показанными соединительными мостиками к клеммам меньшего сечения (понижение сечения клемм)

После понижения сечения клемм, напряжение можно распределить на любое количество клемм такого же сечения с помощью стандартных соединительных мостиков.

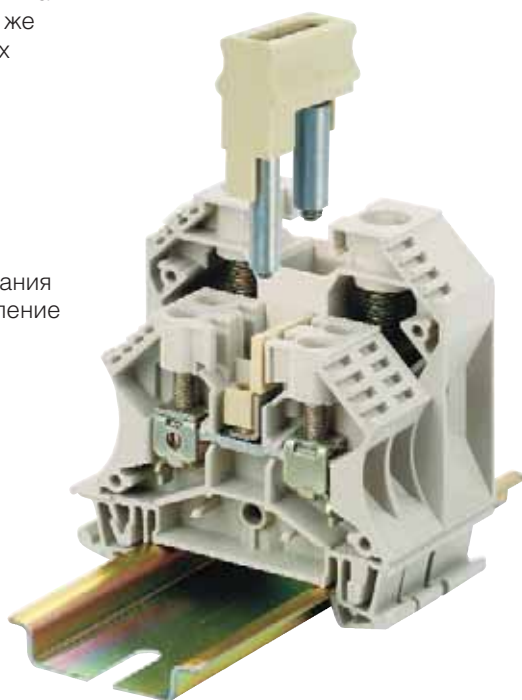
Назначение

- Для подачи питания могут использоваться проводники с большим сечением
- Централизованная подача питания и его последующее распределение на любое количество цепей.

Монтаж



Во-первых, подготовьте **стандартный соединительный мостик**, который должен будет распределять напряжение на другие клеммы с проводниками меньшего сечения. Для этого отломите пластмассовую направляющую отвертки на первом контакте соединительного мостика путем ее изгибания в разные стороны в нужной точке разлома, и снимите крепежный винт. После этого поместите соединительный мостик в середину клеммы.



Теперь вставьте **соединительный мостик для понижения сечения клемм**, так чтобы возникло перекрытие деталей под напряжением первой клеммы меньшего сечения. Закрепите винтами понижение сечения клемм.

Внимание! Понижение сечения клемм "QL" не является безопасным в случае прикосновения. Это можно легко исправить, используя крышки WAD для соответствующих клемм.

Принадлежности – Распределение потенциала

Штекерные мостики ZQV



Компания Weidmüller предлагает два варианта в одном: штекерные и винтовые соединительные мостики для колодок с винтовыми клеммами. Легкость в обращении и быстрота установки являются теми характеристиками, которые выгодно отличают штекерные соединительные мостики. Они позволяют сэкономить время монтажа по сравнению с винтовыми мостиками.

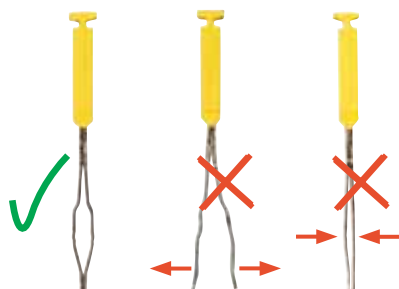
Монтаж

- Мостик ZQV устанавливается в клемму без инструмента.
- **Внимание!** Убедитесь, что мостик ZQV правильно вставлен. Соединительный мостик должен быть полностью утоплен в клемму.
- Для замены или снятия мостика, просто извлеките его с помощью отвертки.

Технические особенности

- Защищен от прикосновения согласно требованиям VDE 0160 part 100 (VGB 4)
- Пониженное рабочее напряжение 400 V
- Для обозначения различного напряжения можно использовать различные цвета

Внимание! Не деформируйте контактные элементы.



В один канал клеммного ряда можно установить:

один мостик

два мостика рядом

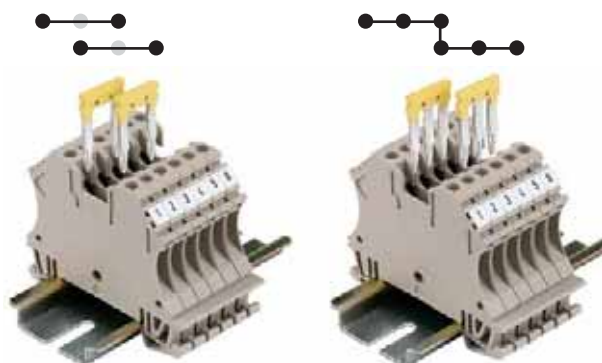
мостик с промежутками



В два канала клеммного ряда можно установить:

параллельные мостики с промежутками

параллельные мостики-удлинители

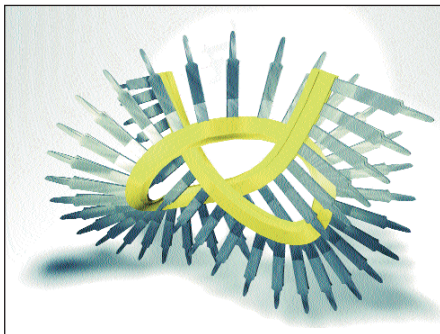


Возможности для установки мостиков на клеммах одного типа

Клемма	Соединительный мостик	один мостик	два рядом	с промежутком	параллельно с промежутком	параллельно удлинительный
Стандартная форма						
WDU 1.5/ R3.5	ZQV 1.5/ R3.5	•	•	•		
WDK 1.5/ R3.5	ZQV 1.5/ R3.5	•	•	•		
WDU 2.5/1.5/ZR	ZQV 2.5N	•	•	•	•	•
WDU 2.5	ZQV 2.5N	•	•	•	•	•
WDK 2.5 ZQV	ZQV 2.5N	•	•	•		
WTR 2.5/ZZ	ZQV 2.5	•	•	•		
WDU 4	ZQV 4N	•	•	•	•	•
WTR 4...	ZQV 4N	•	•	•		
Компактная форма						
WDU 2.5N ZQV	ZQV 2.5N	•	•	•	•	•
WDK 2.5N...	ZQV 2.5N	•	•	•		
WDK 2.5N PE	ZQV 2.5N	•	•	•		
WDU 4N	ZQV 4N	•	•	•	•	•
WDK 4N...	ZQV 4N	•	•	•		
WDK 4N PE	ZQV 4N	•	•	•		

Принадлежности – Распределение потенциала

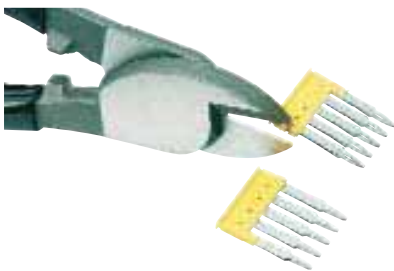
Штекерные мостики ZQV



Бесконечный мостик

Мостики ZQV 2.5N/50 (50 контактов) и ZQV 4N/41 (41 контакт) можно без проблем укорачивать (например, кусачками KT ZQV-9002170000) и создавать мостики любой нужной длины.

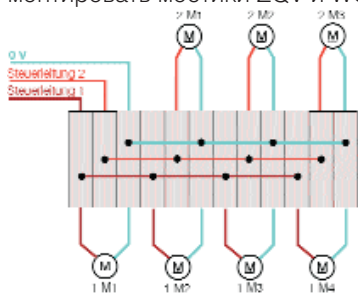
Из-за технологического разброса размеров рекомендуется делать цельные мостики длиной до 25 полюсов.



Особенности

WDU 2.5, WDU 4 и WDU 2.5/1.5/ZR

- Три параллельных мостика
Внимание! Рабочее напряжение снижается до 125 V!
- Два параллельных мостика
Внимание! Только при установке мостиков в крайние каналы рабочее напряжение 400V
- В средний канал можно монтировать мостики ZQV и WQV



Внимание! Для укороченных мостиков ZQV, расположенных рядом (с неизолированными краями), следует ставить концевые пластины или разделители для сохранения рабочего напряжения 250 V

ZQV 2,5N



Количество полюсов	Тип	Упак.	№ для заказа			
			желтый	красный	синий	черный
2	ZQV 2.5N/2	60	1693800000	1717900000	1717900000	1718080000
3	ZQV 2.5N/3	60	1693810000	1717910000	1718000000	1718090000
4	ZQV 2.5N/4	60	1693820000	1717920000	1718010000	1718100000
5	ZQV 2.5N/5	20	1693830000	1717930000	1718020000	1718110000
6	ZQV 2.5N/6	20	1693840000	1717940000	1718030000	1718120000
7	ZQV 2.5N/7	20	1693850000	1717950000	1718040000	1718130000
8	ZQV 2.5N/8	20	1693860000	1717960000	1718050000	1718140000
9	ZQV 2.5N/9	20	1693870000	1717970000	1718060000	1718150000
10	ZQV 2.5N/10	20	1693880000	1717980000	1718070000	1718160000
50	ZQV 2.5N/50	10	1693890000	1718170000	1718180000	1718190000
	стандартной формы клемма		компактной формы клемма			
	WDU 2.5/1.5 ZR		WDU 2.5N			
	WDU 2.5		WDK 2.5N...			
	WDK 2.5/ ZQV		WDK 2.5N V			
	WDU 1.5 BLZ 5.08/ ZQV		WDK 2.5N DU-PE			

ZQV 4N



Количество полюсов	Тип	Упак.	№ для заказа			
			желтый	красный	синий	черный
2	ZQV 4N/2	60	1758250000	1793950000	1793960000	1793970000
3	ZQV 4N/3	60	1762630000	1793980000	1793990000	1794000000
4	ZQV 4N/4	60	1762620000	1794010000	1794020000	1794030000
5						
6						
7						
8						
9						
10	ZQV 4N/10	20	1758260000	1794040000	1794050000	1794060000
41	ZQV 4N/41	10	1758270000	1794070000	1794080000	1794090000
	стандартной формы клемма		компактной формы клемма			
	WDU 4		WDU 4N			
	WTR 4		WDK 4N			
	WTR 4 SI		WDK 4N V			
	WTR 4 SL		WDK 4N DU-PE			

винтовой соединительный мостик WQV



При использовании совместно с клеммами W-ряда, изолированный соединительный мостик WQV гарантирует абсолютную безопасность для пальцев и рук в соответствии с положениями техники безопасности “Электрические системы и оборудование” (VGB4).

Благодаря множеству различных опций, предлагаемых системой соединительных мостиков WQV, очень легко создавать отдельные конфигурации путем разламывания отдельных сегментов, получения любого необходимого числа контактов или параллельного распределения двух напряжений и т.д.

Технические инструкции

- Полный рабочий ток клемм можно распределять на любое число контактов.
- Для соседних мостиков WQV до 400 V не требуется никаких концевых пластин или разделителей.

Монтаж

- Поместите мостик WQV в канал клеммного ряда в середине клеммы и плотно закрутите.
- Отдельные сегменты WQV можно разломать путем изгиба или с помощью инструмента WAW1. Затем можно соединить одну или несколько клемм.
- Возьмите крепежные винты.
- Защелкните в зажимную опору – простой перекрывающийся монтаж.

Любое число контактов (расширяемый)

Предустановленные соединительные мостики можно размещать друг за другом для получения любого необходимого числа контактов.

Для этого расположите последнюю и первую точку контакта двух одинаковых мостиков WQV таким образом, чтобы они перекрывались.

- Во-первых, снимите крепежный винт и направляющую отвертки (изолированная часть) с одной из крайних точек контакта одного из мостиков WQV.



- После этого вставьте мостик WQV без крепежного винта и изолированной части. В то же время вставьте нетронутый мостик WQV параллельно, чтобы получить перекрытие в месте соединения. Соединение плотно закрепляется с помощью крепежного винта нетронутого мостика WQV.

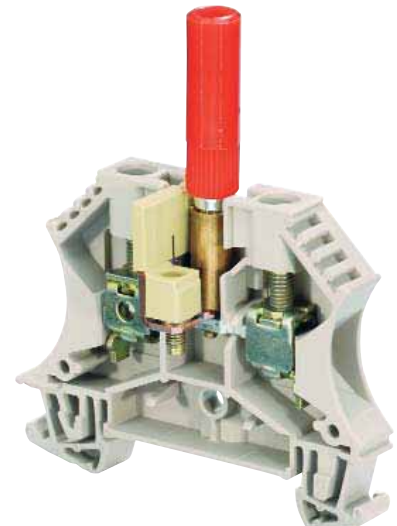


Параллельное распределение 2 напряжений

- Несмотря на наличие только 1 канала, соединительная система WQV может использоваться для смещенных соединительных мостиков. См. фотографию “параллельные мостики с промежутками”.

WQV в комбинации с гнездовым контактом и тестовым штекером

- Снимите крепежный винт и изолированную часть мостика WQV. Вкрутите в это место гнездо. Теперь можно включить сюда безопасную контрольную точку.

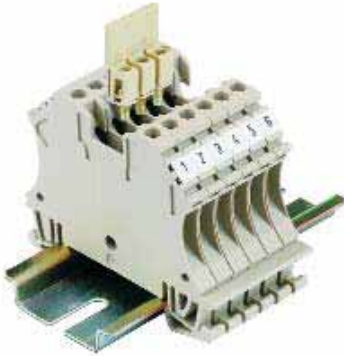


Принадлежности – Распределение потенциала

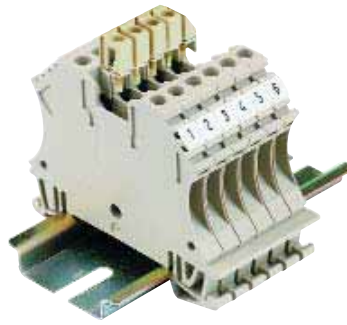
Винтовой соединительный мостик – возможные комбинации

В один канал клеммного ряда можно установить:

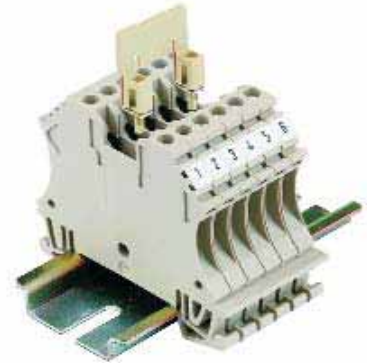
один мостик



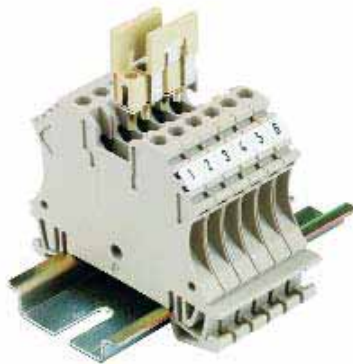
два мостика рядом



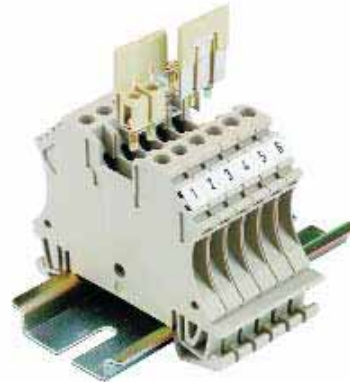
мостик с проежутками



параллельные мостики с проежутками



удлинительный



Возможности для установки мостиков на клеммах одного типа

Клемма	Соединительные мостики	один мостик	два рядом	с проежутком	параллельно с проежутком	удлинительный
Стандартная форма						
WDU 1.5/ZZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 1.5/BLZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5/1.5/ZR	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5 - WDU 35	WQV 2.5 - WQV 35	•	•	•	•	•
WDK 2.5...	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDK 2.5 PE	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5/BLZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDK 2.5/BLZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5 F...	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDK 2.5 F...	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 4 SL - WDU 10 SL	WQV 4 - WQV 10	•	•	•	•	•
WDU 70/95	WQV 70/95	•	•	•	•	•
WDU 120/150	WQV 120/150	•	•	•	•	•
WDU 240	WQB 240	•	•	•	•	•
Компактная форма						
WDU 2.5N	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5N 600V	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 16N	WQV 16N	•	•	•	•	•
WDU 35N	WQV 35N	•	•	•	•	•
WDU 50N	WQV 50N	•	•	•	•	•
WDU 95N/120N	WQV 95N/120N	•	•	•	•	•

Принадлежности – Распределение потенциала

Винтовые соединительные мостики

WQV 2.5



Технические данные	
Рабочий ток 2-пол./многопол.	A
Резьба винта	M 2.5
Усилие затягивания	Nm

Данные для заказа			
2-пол.	WQV 2.5/2	50	1053660000
3-пол.	WQV 2.5/3	50	1053760000
4-пол.	WQV 2.5/4	50	1053860000
5-пол.	WQV 2.5/5	10	1053960000
6-пол.	WQV 2.5/6	10	1054060000
7-пол.	WQV 2.5/7	10	1054160000
8-пол.	WQV 2.5/8	10	1054260000
9-пол.	WQV 2.5/9	10	1054360000
10-пол.	WQV 2.5/10	20	1054460000
15-пол.	WQV 2.5/15	10	1059660000
32-пол.	WQV 2.5/32		1577600000

32 / 32		
M 2.5		
0.4 ... 0.7		
Тип	Упак.	№ для заказа

для клеммы	
WDU 1.5 ZZ	WDK 2.5
WDU 1.5 BLZ	WDK 2.5 V
WDU 2.5/1.5 ZR	WDK 2.5 DU-PE
WDU 2.5	WDK 2.5 F
WDU 2.5 F	

WQV 4



41 / 41		
M 3		
0.5 ... 0.8		
Тип	Упак.	№ для заказа

для клеммы	
WDU 4	
WDU 4 SL	

WQV 6



57 / 57		
M 3		
0.5 ... 0.8		
Тип	Упак.	№ для заказа

для клеммы	
WDU 6	
WDU 4 SL	

WQV 35N



Технические данные	
Рабочий ток 2-пол./многопол.	A
Резьба винта	M 4
Усилие затягивания	Nm

Данные для заказа			
2-пол.	WQV 35N/2	50	1079200000
3-пол.	WQV 35N/3	50	1079300000
4-пол.	WQV 35N/4	50	1079400000
5-пол.			
6-пол.			
7-пол.			
8-пол.			
9-пол.			
10-пол.			
15-пол.			
32-пол.			

115 / 100		
M 4		
1.2 ... 1.8		
Тип	Упак.	№ для заказа

для клеммы	
WDU 35N	

WQV 50N

имеется изолирующая крышка WAD



150 / 150		
M 6		
2.5 ... 4.5		
Тип	Упак.	№ для заказа

для клеммы	
WDU 50N	

WQV 70N

имеется изолирующая крышка WAD



192 / 192		
M 6		
2.5 ... 4.5		
Тип	Упак.	№ для заказа

для клеммы	
WDU 70N	

Принадлежности – Распределение потенциала

WQV 10



76 / 63
M 3
0.5 ... 0.8

Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 10/2	50	1052560000
WQV 10/3	50	1054960000
WQV 10/4	50	1055060000

WQV 10/10 20 1052460000

для клеммы
WDU 10
WDU 10 SL
WDU 10 ZR

WQV 16



101 / 76
M 4
1.2 ... 1.8

Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 16/2	50	1053260000
WQV 16/3	50	1055160000
WQV 16/4	50	1055260000

WQV 16/10 10 1053360000

для клеммы
WDU 16

WQV 16N



76 / 57
M 4
1.2 ... 1.8

Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 16N/2	50	1636560000
WQV 16N/3	50	1636570000
WQV 16N/4	50	1636580000

для клеммы
WDU 16N

WQV 35



138 / 112
M 4
1.2 ... 1.8

Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 35/2	50	1053060000
WQV 35/3	50	1053360000
WQV 35/4	50	1055460000

для клеммы
WDU 35

WQV 70

имеется изолирующая крышка WAD



232 / 232
M 5
2.0 ... 4.0

Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 70/2	5	1063500000
WQV 70/3	5	1063600000

для клеммы
WDU 70/95

WQV 95N/120N

имеется изолирующая крышка WAD



269 / 269
M 6
3.0 ... 4.5

Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 95N/120N/2	5	1826890000
WQV 95N/120N/3	5	1826900000

для клеммы
WDU 95N/120N

WQV 120

имеется изолирующая крышка WAD



292 / 292
M 5
2.0 ... 4.0

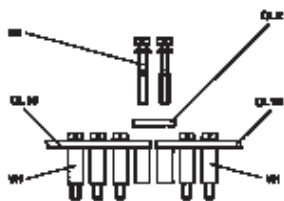
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 120/2	5	1063300000
WQV 120/3	5	1063400000

для клеммы
WDU 120/150

Принадлежности – Распределение потенциала

Винтовые соединительные мостики Q

Для этого соединительного мостика наконечники, втулки и крепежные винты предустановлены. Все детали также доступны по отдельности по требованию. Соединительные мостики, предустановленные таким образом, просто помещаются в канал клеммного ряда в середине клеммы и надежно закручиваются. Путем комбинирования двух соединительных мостиков можно получить любое необходимое число контактов. Например, 20-полюсный соединительный мостик получается путем соединения двух 10-полюсных мостиков с помощью перемычки из 2-полюсного мостика (как показано).



Технические данные	
Рабочий ток 2-пол./многопол.	A
Резьба винта	M 2.5
Усилие затягивания	Nm

Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
10-пол.	
24-пол.	

для клеммы	
WDK 2.5 EX	

Q ... AKZ 4SS



32 / 32
M 2.5
0.4 ... 0.6

Тип	Упак.	№ для заказа
Q...2 AKZ 4SS		0369000000
Q...3 AKZ 4SS		0369100000
Q...4 AKZ 4SS		0369200000
Q...10 AKZ 4SS		0369300000

для клеммы	
WDK 2.5 EX	

Q ... DLI 2.5



24 / 24
M 2.5
0.4 ... 0.6

Тип	Упак.	№ для заказа
Q...2 DLI 2.5		1312500000
Q...3 DLI 2.5		1312600000
Q...4 DLI 2.5		1312700000
Q...10 DLI 2.5		1313100000

для клеммы	
DLI 2.5	
DLA 2.5	
DLO 2.5	

Q ... AKZ 1.5



24 / 24
M 2.5
0.4 ... 0.6

Тип	Упак.	№ для заказа
Q...2 AKZ 1.5	50	0368200000
Q...3 AKZ 1.5	50	0368300000
Q...4 AKZ 1.5	50	0368400000
Q...10 AKZ 1.5	20	0368500000

для клеммы	
AKZ 1.5	
AKZ 2.5	

Q ... AKZ 4



32 / 32
M 2.5
0.4 ... 0.6

Тип	Упак.	№ для заказа
Q...2 AKZ 4	50	0336400000
Q...3 AKZ 4	50	0336500000
Q...4 AKZ 4	50	0336600000
Q...10 AKZ 4	20	0338600000

для клеммы	
AKZ 4	

Q ... WDL 2.5 / S



24 / 24
M 2.5
0.4 ... 0.6

Тип	Упак.	№ для заказа
Q...2 WDL 2.5 / S	50	1071500000
Q...3 WDL 2.5 / S	50	1071600000
Q...4 WDL 2.5 / S	50	1071700000
Q...10 WDL 2.5 / S	10	1071800000

для клеммы	
WDL 2.5 / S... (с токовой шиной 10 x 3)	
WDL 2.5 / (с расцепителем, наружная сторона)	

Принадлежности – Распределение потенциала

Соединительный мостик с клеммой с размыкателем WTR 2.5 и клеммой с держателем предохранителя WSI 6

Монтаж

Клемменные ряды прикручиваются непосредственно на токовую шину. Для этих целей используйте инструмент WAW 2 для выдавливания окна со съемной стороны зажимной опоры и защелкивания клеммы. Теперь разомкните расцепляющий элемент (держатель предохранителя) и вставьте крепежный винт. Протолкните соединительную полоску сбоку сквозь съемную стенку зажимной опоры и закрепите с помощью винтов.

Внимание!

Боковое окно последней клеммы не следует выламывать для защиты от рабочего напряжения.

Использование

В WTR 2.5, монтаж внешнего моста WQB B является менее трудоемким. Но, пожалуйста, обратите внимание, что сечение проводника уменьшается на один размер.



Внешние мосты

Назначение

Внешние мосты позволяют шунтировать ток в клеммах в обход канала клеммного ряда в середине или в случае параллельного распределения двух напряжений.

Монтаж

Эти мосты размещаются над проводником в точке зажима и подсоединяются. Если Вы хотите пропустить точку зажима, то Вы можете вручную разделить отдельные контакты.

Внимание!

Использование этих деталей снижает номинальное сечение подключаемого проводника до следующего меньшего размера для рассматриваемой клеммы.



Q L...

Технические данные	
Рабочий ток 2-пол./многопол.	A
Длина вилки	
	24 / 24
	12 мм

Тип	Упак.	№ для заказа
2-пол.	QL 2	100 1578950000
3-пол.	QL 3	100 1578960000
4-пол.	QL 4	50 1578970000
10-пол.	QL 10	20 1578990000
24-пол.	QL 24	10 1578990000
Крепежный винт	BS-M 2,5 x 4,5	100 1062700000
Разблокирующий инструмент	WAW 2	1 9004510000
для клеммы		
WTR 2.5		
WSI 6...		

WQB A / ...

Технические данные	
Рабочий ток 2-пол./многопол.	A
Длина вилки	
	24 / 24
	12 мм

Тип	Упак.	№ для заказа
WQB A / 2	50	1578950000
WQB A / 3	50	1578960000
WQB A / 4	50	1578970000
WQB A / 10	50	1578990000
WQB A / 24	50	1579000000
для клеммы		
WDK 2.5		

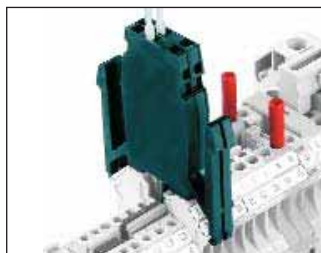
WQB B / ...

Технические данные	
Рабочий ток 2-пол./многопол.	A
Длина вилки	
	24 / 24
	16 мм

Тип	Упак.	№ для заказа
WQB B / 2	50	1579010000
WQB B / 3	50	1579020000
WQB B / 4	50	1579030000
WQB B / 10	50	1579050000
WQB B / 24	50	1579060000
для клеммы		
WDU 1.5 / ZZ (более низкий уровень соединений)		
WDU 2..5		
WDU 2.5 / 1.5 / ZR (более низкий уровень соединений)		
WTR 2.5		

Принадлежности – Проверка и контроль

Тестовый переходник



Защелкивающийся тестовый переходник WTA используется в качестве отдельного слоя, а также в виде ряда переходников для измерений в распределительных щитах.

Могут зажиматься провода с сечениями от 0.5 мм² до 1.5 мм². Тестовый переходник просто защелкивается в клемме для получения надежного контакта с токовой шиной под напряжением. Это соединение снова размыкается просто путем нажатия на кнопку размыкания.

Начальный момент затяжки для всех тестовых переходников WTA составляет 0.4 ... 0.6 Nm (M 2.5)

Размеры	
Высота (с TS 35 x 7.5)	мм
Длина	мм
Ширина	мм
Длина снятия изоляции	мм

Рабочее напряжение / ток / сечение	
согласно IEC 60 947-7-1	
согласно UL/CSA	

Зажимаемый провод	
одножильный H 07V-U	мм ²
гибкий многожильный H 07V-K	мм ²
гибкий многожильный с АЕН (DIN 46228/1)	мм ²

Данные для заказа	
1-пол.	
1-пол. с фиксирующей осью	
10-пол.	

Маркировочные шильдики	
DEK 5	

WTA 1



98.2
66.1
5.0
6.0

250 V / 6.0 A / 1.5 мм ²
300 V / 6.0 A / 1.5 мм ²

0.5 ... 1.5
1.0 ... 1.5
0.5 ... 1.5

Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 1	25	1632290000
WTA 1/ZA	25	1632300000

для клеммы	
WDU 2.5N	
WDU 4N	

DEK 5

WTA 2



107.6
66.1
5.0
6.0

250 V / 6 A / 1.5 мм ²
300 V / 6 A / 1.5 мм ²

0.5 ... 1.5
1.0 ... 1.5
0.5 ... 1.5

Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 2	25	1632320000
WTA 2/ZA	25	1632330000
WTA 2/10	5	1632340000

для клеммы		для клеммы	
WDU 1.5 ZZ		WDU 4	
WDU 2.5/1.5 ZR		WDU 6	
WDU 2.5		WDU 10	
WDU 2.5 F		WDU 16	

DEK 6

WTA 5



Размеры	
Высота (с TS 35 x 7.5)	мм
Длина	мм
Ширина	мм
Длина снятия изоляции	мм

Рабочее напряжение / ток / сечение	
согласно IEC 60 947-7-1	
согласно UL/CSA	

Зажимаемый провод	
одножильный H 07V-U	мм ²
гибкий многожильный H 07V-K	мм ²
гибкий многожильный с АЕН (DIN 46228/1)	мм ²

Данные для заказа	
1-пол.	
1-пол. с фиксирующей осью	
10-пол.	

Маркировочные шильдики	
DEK 3.5	

68.2
17.0
5.0
14

250 V / 6.0 A / 0.75 мм ²
300 V / 6.0 A / 0.75 мм ²

0.5 ... 1.0
1.0
0.5 ... 1.0

Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 5	25	1051260000
-	-	-
WTA 5/10	5	1062060000

для клеммы	
WDU 2.5	WDU 10
WDU 4	WDU 10 ZR
WDU 6	

DEK 3.5

WTA 6



107.6
66.1
5.0
6.0

250 V / 6.0 A / 1.5 мм ²
300 V / 6.0 A / 1.5 мм ²

0.5 ... 1.5
1.0... 1.5
0.5 ... 1.5

Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 6	25	1632380000
WTA 6/ZA	25	1632390000
WTA 6/10	5	1632400000

для клеммы	
WTR 2.5	

DEK 6

Принадлежности – Проверка и контроль

WTA 3



107.6
66.1
6.0
6.0

250 V / 6 A / 1.5 mm²
300 V / 6 A / 1.5 mm²

0.5 ... 1.5
1.0 ... 1.5
0.5 ... 1.5

Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 3	25	1632350000
WTA 3/ZA	25	1632360000
WTA 3/10	5	1632370000

для клеммы

WDU 4
WDU 6
WDU 10

DEK 5

WTA 4



125
62
5.0
6.0

250 V / 6 A / 1.5 mm²
300 V / 6 A / 1.5 mm²

0.5 ... 1.5
1.0... 1.5
0.5 ... 1.5

Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 4	25	1649600000
WTA 4/ZA	25	1649610000
WTA 4/10	5	1649620000

для клеммы

WDK 2.5
WDK 2.5 V
WDK 2.5 F
WDK 2.5 FV

DEK 5

WTA 7



120
68
6.0
6.0

250 V / 6.0 A / 1.5 mm²
300 V / 6.0 A / 1.5 mm²

0.5 ... 1.5
1.0 ... 1.5
0.5 ... 1.5

Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 7	25	1650210000

для клеммы

WSI 6

DEK 5

Тестовый штекер (PS)

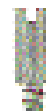


Тестовые штекеры (PS) используются для измерений или окончательной проверки готовых собранных клеммных рядов. Имеются тестовые штекеры для гнездовых контактов с внутренним диаметром 2.3 мм или 4 мм. Отличие от тестового переходника заключается в том, что тестовый штекер не вставляется в клемму. Это значит, что надежное включение в проходные клеммы сечением до 35 мм² возможно только с розеткой.

Специальное свойство для больших сечений
WDU 70N, WDU 95N/120N, WDU 70/95, WDU 120/150

В этих клеммах тестовый штекер PS 4 для измерений можно включить в головку клеммного винта.

Розетка (StB)



Розетка StB используется для подключения тестового штекера PS. Розетки прикручиваются на токовую шину в канале клеммного ряда в середине клеммы. Клеммы с размыкателем WTR доступны с предустановленными розетками (см. раздел Клеммы с размыкателем W-ряда). Розетки оборудованы прорезью для отвертки.

Совместное использование с WQV

Розетка может использоваться совместно с винтовым соединительным мостиком WQV. Для этого необходимо удалить изолированную часть винта и крепежный винт с соответствующего контакта в мостике WQV. После этого можно прикрутить розетку.

StB

Розетка	для тестового штекера	Упак.	N заказа для стандартной клеммы	для компактной клеммы
Резьба М 2.5 / Длина 11.5 мм				
StB 8.5	PS 2.3	50	0215700000	WDU 1.5/ZZ WDU 2.5/1.5/ZR WDU 2.5 WDK 2.5...
Резьба М 3 / Длина 12 мм				
StB 8.5	PS 2.3	50	0280600000	WDU 4 WDU 6 WDU 10 WDU 10/ZR
Резьба М 3 / Длина 19 мм				
StB 14	PS 4	50	0169900000	WDU 10 WDU 10ZR
Резьба М 4 / Длина 23 мм				
StB 16	PS 4	50	0140200000	WDU 16 WDU 35N
Резьба М 3 / Длина 23 мм (fingersicher)				
StB 21.6	PS 4	50	1071000000	WDU 4 WDU 10

PS

Тестовый штекер	Упак.	№ для заказа
Диаметр 2.3 мм / Рабочий ток 17.5 А		
PS 2.3	20	0180400000
Диаметр 4.0 мм / Рабочий ток 24 А		
PS 4	20	0299600000

Принадлежности – Маркировка

Маркировка / Крышка



Крышка WAD защелкивается сверху в канал клеммного ряда в середине клеммы. Крышка поставляется либо в желтом варианте с черным предупреждающим символом молнии, либо в белом варианте без каких-либо надписей.

Крышка WAD имеется для всех проходных клемм в W-ряде.

Маркировка сетевых клемм

Положения VDE оговаривают, что сетевые клеммы должны обозначаться предупреждающим символом молнии.

Простая маркировка

Белая крышка без надписей может использоваться для маркировки клемм или групп.

Защита от прикосновения для неизолированных соединительных мостиков

Внимание! Для соединительных клемм WDU 70N, WDU 95N/120N, WDU 70/95 и WDU 120/150, защита от прикосновения согласно директиве VDE гарантируется только в случае использования крышки WAD.

WAD

Тип	Упак.	№ заказа для стандартной клеммы	для компактной клеммы
WAD 4 желтый*	50	1072000000	WDU 1.5/ZZ
WAD 4 белый	50	1072100000	WDU 2.5N... WDU 4N WDK 2.5...
WAD 5 желтый*	50	1053460000	WDU 2.5
WAD 5 белый	50	1056060000	WDU 4
WAD 8 желтый*	50	1053560000	WDU 6
WAD 8 белый	50	1056160000	WDU 10
WAD 12 желтый*	50	1055960000	WDU 16...
WAD 12 белый	50	1056260000	WDU 35...
WAD 12N желтый*	50	1073200000	WDU 16N...
WAD 12N белый	50	1073290000	
WAD 16N желтый*	50	1083600000	WDU 35N...
WAD 16N белый	50	1083500000	
WAD 20 желтый*	20	9512260000	WDU50N
WAD 20 белый	20	9512270000	WDU 70N WDU 95N/120N
WAD 27 желтый*	10	1062860000	WDU 70/95
WAD 27 белый	10	1062960000	WDU 120/150

* с предупреждающим символом молнии

Принадлежности – Специальные функции

Держатель предохранителя SIHA



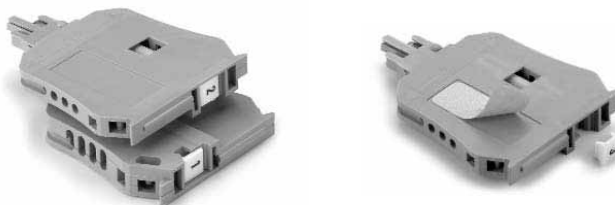
1. Откройте держатель предохранителя с помощью пальцев
2. Вытащите старый предохранитель
3. Установите новый предохранитель
4. Сдавите держатель предохранителя или отвертки обратно

Для предохранителей 5 x 20

Держатель предохранителя SIHA в одно мгновение превращает обычную клемму в клемму с держателем предохранителя.

Просто снимите изолирующий рычаг и подключите предохранительную вставку.

- Простота в обращении – без инструментов
- Корпус изготовлен из материала Wemid (V0)
- Рабочий ток 6.3 A
- Рассеиваемая мощность 1.6 W согласно DIN VDE 0611-6 при температуре окружающей среды 23°C (а также для возросшего в 1.5 раза рабочего тока – смешанная компоновка)
- Устанавливается даже на клеммы шириной 5 мм при смещенной компоновке
- Место маркировки для Dekafix 5 и место для самоприклеивающейся этикетки 8/20



SIHA 1



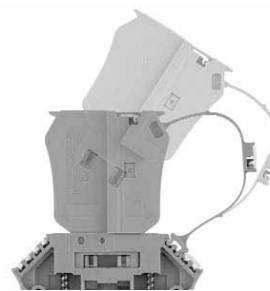
	Упак.	№ для заказа
без LED		
SIHA1/G20		
400 V	1	9537550000
с LED (красный)		
SIHA1/G20		
10 - 36 V	1	9537560000
35 - 70 V	1	9537570000
60 - 150 V	1	9537580000
140 - 250 V	1	9537590000
для клеммы с размыкателем		
WTR 2.5 ...		

SIHA 2



	Упак.	№ для заказа
без LED		
SIHA2/G20		
400 V	1	9537600000
с LED (красный)		
SIHA2/G20		
10 - 36 V	1	9537610000
35 - 70 V	1	9537620000
60 - 150 V	1	9537630000
140 - 250 V	1	9537640000
для клеммы с размыкателем		
WTR 4 ...		

SIHA STRAP



	Упак.	№ для заказа
с рядом		
SIHA STRAP		
	20	953768000

- Соединительный мостик для последующего монтажа
- Розеткой в клемме является маркировочное место
 - Имеющееся место для маркировки
 - Защелкните в держатель предохранителя слева или справа

Принадлежности – Специальные функции

Штекер с сеткой для экрана (LS)

Штекер с сеткой для экрана (LS) имеется для большинства клемм W-ряда. Полоска контакта может использоваться для продолжения экрана за клеммы в качестве интерфейса. Прямое соединение с землей отсутствует.

Монтаж

Штекер с сеткой для экрана (LS) располагается горизонтально в нижней части клеммы в специальном углублении. С торцов экран можно закрыть с помощью 2.8-мм вставных выводов или запаять.

Пониженное рабочее напряжение

Меньший зазор и сечение утки приводят к уменьшению номинального напряжения в клемме при использовании штекера с сеткой для экрана (LS).

LS 2.8

Тип	Упак.	№ для заказа
LS 2.8 WDU2.5-10	50	1056400000

Пониженное напряжение

для стандартной клеммы	Пониженное напряжение
WDU 1.5/ZZ	400V
WDU 2.5/1.5/ZR	400V
WDU 2.5	400V
WDU 4	400V
WDU 6	400V
WDU 10	400V
WDK 2.5 ZQV	250V
WDK 2.5 (WQV)	250V
WTR 2.5...	250V

для компактной клеммы	Пониженное напряжение
WDK 2.5N	250V
WDK 4N	250V

Перекрывающий штекер (WDS)

Перекрывающие штекеры (соединительные штекеры) используются вместе с розетками (диаметр 2.3 мм) для легкого отключения соединительных мостиков клемм.

На практике, этот штекер часто используется для клемм с размыкателем или измерительных клемм с размыкателем. Изолированный держатель делает WDS безопасным в случае прикосновения.

Монтаж

Штекер просто вставляется в розетку и автоматически защелкивается.

Для клемм шириной 5.1 мм

WDS

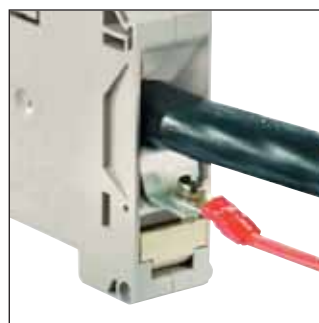
Тип	Упак.	№ для заказа
WDS 2	20	1069900000

для клеммы
WDU 1.5/ZZ
WDU 2.5/1.5/ZR
WDU 2.5
WDK 2.5... (WQV)
WTR 2.5...
WDU 2.5 F...

Расширяющие соединительные мостики (WZAD)



Расширяющий соединительный мостик (WZAD) предлагается для проходных клемм сечением от 50 мм²



Монтаж

Этот соединительный мостик состоит из металлической детали, которая вставляется в клемму и помещается за винтовым зажимом. Расширяющие соединительные мостики WZAD подключаются к "главному" проводнику в клемме. Еще один проводник сечением до 4 мм² и на 32A можно подключить к внешнему торцу расширяющего соединительного мостика, используя кольцевой кабельный наконечник.

Исключение WZAD WDU 240

Расширяющий соединительный мостик для WDU 240 подключается отдельно в клемму над входом провода и автоматически защелкивается. Проводник соединяется с полностью изолированным винтовым соединительным мостиком.

WZAD

Тип	Подключаемый провод	Рабочий ток	Упак.	№ заказа для клеммы
WZAD 70	до 4 мм ²	32 A	10	1066000000 WDU 70/95
WZAD 120	до 4 мм ²	32 A	10	1066100000 WDU 120/150
WZAD 240	до 10 мм ²	57 A	5	1802810000 WDU 240
WZAD 70N	до 4 мм ²	32 A	10	9512280000 WDU 50N/70N
WZAD 95N/120N	до 4 мм ²	32 A	5	1859580000 WDU 95N/120N

Принадлежности – Специальные функции

PEN-мостики

Система распределения энергии для оборудования или в пределах здания обычно состоит из 5-проводных систем (TN-S). Сеть электропитания, наоборот, зачастую рассчитывается как 4-проводное соединение. PEN-мостик используется для разделения объединенного провода РЕ и N на 2 отдельных проводника, преобразуя TN-S в сетевую TN-C.

Стандартный монтаж

В зависимости от типа клеммы, для клемм с проводниками РЕ и N сечением от 10 мм² имеются внутренние и внешние PEN-мостики.

Внимание! Для внешних мостиков, пожалуйста, обратите внимание, что в данной ситуации может подключаться только проводник следующего меньшего по размеру сечения (а не стандартного).

Монтаж в здании с изолированным проводником N

Существуют специальные внешние соединительные мостики (WQB-PEN) для нейтральных клемм с размыкателем (WNT), которые образуют соединение между клеммами NT и PE. Результатом является заземленный нейтральный провод с защитной функцией в трехфазных системах.



Внешний PEN-мостик



Внутренний PEN-мостик



WQB-PEN ...

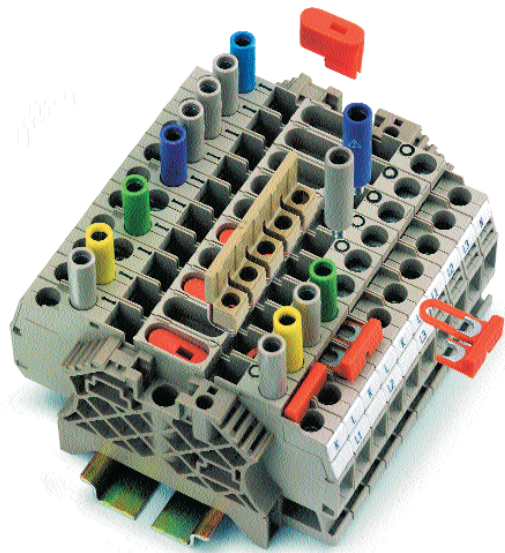
Тип	Упак.	N заказа для клеммы
со стандартными клеммами		
WQB-PEN 10	10	1060300000 WPE 10 WDU 10 BL
WQB-PEN 16	10	1060200000 WPE 16 WDU 16 BL
WQB-PEN 3	10	1060100000 WPE 35N WDU 35N BL
с нейтральными клеммами с размыкателем		
WQB-PEN 16N	10	1079600000 WNT 16N WPE 16N
WQB-PEN 35N	10	1079500000 WNT 35N WPE 35B
WQB-PEN 70N	10	1079700000 WNT 70N WPE 70N

WQV ... -PEN

Тип	Упак.	N заказа для клеммы
WQV 16N-PEN	10	1071360000 WPE 16N WDU 16N BL
WQV 70N-PEN	5	9525840000 WPE 70N WDU 70N BL
WQV 70/95-PEN	5	1072300000 WPE 70/95 WDU 70/95 BL
WQV 120-PEN	5	1072400000 WPE 120/150 WDU 120/150 BL

Принадлежности – Специальные функции

Принадлежности для измерительных клемм с размыкателем



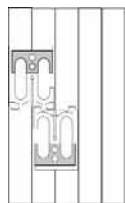
Скользящий контакт для соединительного мостика QVS ...

Для закрепления мостика QVS в отдельных клеммах необходимы соединительные муфты VH 19 и крепежные винты BS 25 (или гнезда StB 35). Крепежные винты в качестве цветовой маркировки имеют изолирующие втулки и направляющую отвертки. Скользящие контакты для соединительного мостика разработаны таким образом, чтобы розетки, вставленные в клеммы, оставались доступными для подключения тестовых штекеров в любом положении.

Для перемещения при подключенных тестовых штекерах разработан 2-контактный вариант типа QVS 2S. Если при подключенном QVS требуется наличие возможности проверки, для закрепления можно использовать розетку StB35.

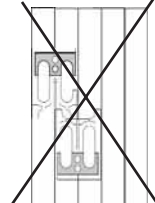
Расстояния зазора и утки, необходимые для получения рабочего напряжения клеммы, изменяются путем установки принадлежностей. Розетки типа StB прикручиваются на токовую шину клеммы. Они используют тестовые штекеры типа PS4 или соединительные мостики типа QS2.

QVSK 2 (167036)



WTL6/1, WTD6/1

QVS 2 (030730)



WTL6/1, WTD6/1

Примечание:

QVB 2 нельзя включать со смещением относительно друг друга.

Рабочее напряжение

для соседнего изделия	рабочее напряжение	для соседнего изделия	рабочее напряжение
QVS	63 V	StB 25	63 V
WQV	bis 400 V	StB 30.5	63 V
QL	250 V	StB 35	63 V

Для поддержания рабочего напряжения необходимо использовать пластины разделителей TW или разделительные диски TSch, за исключением WQV.

SSP WTL, SSP 3 и SSP 4 препятствуют непреднамеренному размыканию или замыканию токовых цепей. Они фиксируют размыкающий скользящий контакт в определенном положении. Блокирующее устройство легко вставляется в клемму, но снова извлечь его можно только с помощью инструмента.

Тип	Упак.	№ для заказа
SSP 3	100	0531760000
SSP 4	20	1319360000
SSP WTL	100	1604200000

QVS 1

Скользящий контакт для соединительного мостика



QVS QVS QVSK 2 QVS 2S

Тип	Кол-во полюсов	Упак.	№ для заказа
QVS 2	2	20	0307300000
QVSK 2	2	20	1670360000
QVS 3	3	20	0329300000
QVS 4	4	20	0307400000
QVS 2S	2	20	0358460000

STB

Розетки



Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
STB 14			
STB 14		50	0169900000
STB 25			
STB 25	желтый	50	0267200000
STB 25	зеленый	50	0271200000
STB 25	фиолетовый	50	0271300000
STB 25	черный	50	0271500000
STB 25	серый	50	0271400000
STB 25	синий	50	0343400000
STB 25	красный	50	0343300000
STB 30.5			
STB 30.5	черный	50	0341000000
STB 30.5	серый	50	0341100000
STB 30.5	синий	50	0341200000
STB 30.5	красный	50	0341300000
STB 30.5	зеленый	50	0341400000
STB 30.5	желтый	50	0341500000
STB 30.5	фиолетовый	50	0341600000
STB 35			
STB 35	желтый	50	0389000000
STB 35	зеленый	50	0388900000
STB 35	фиолетовый	50	0389100000
STB 35	черный	50	0388500000
STB 35	серый	50	0388600000
STB 35	синий	50	0388700000
STB 35	красный	50	0388800000

Принадлежности – Специальные функции

Принадлежности для измерительных клемм с размыкателем

Крепежные винты BS

Соединительные муфты VH

Соединительные мостики WQV

Соединительные мостики WQV предназначены для получения безопасного для пальцев и рук соединения между соседними клеммами в соответствии с VBG 4.

Кроссирующий мост WKB

WKB может вставляться сверху в случае клеммы со встроенным перекрестным расцепителем типа WTQ 6/1. После этого за замыкание или размыкание отвечает встроенный размыкающий скользящий контакт.

Соединительный штекер QS2

Для розеток диаметром 4 мм, для нагрузки до 44 А

Наконечник соединительного мостика QL

Наконечники соединительного мостика типа QL используются для клемм с размыкателем WLT 6.1 в качестве зафиксированного, т. е. не переключающегося соединительного мостика. Они крепятся с помощью соединительных муфт VH 12 и крепежных винтов BS M 3 x 20 (или гнезд StB 30.5).

Расстояния зазора и утки, необходимые для получения рабочего напряжения клеммы, можно изменить путем установки принадлежностей. В частности, это относится к соединительному мостику соседних клемм с различным напряжением.

BS / VH



Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
Крепежные винты			
BS 25	желтый	50	0335700000
BS 25	зеленый	50	0335600000
BS 25	фиолетовый	50	0335800000
BS 25	серый	50	0335300000
BS 25	черный	50	0335200000
BS 25	синий	50	0335400000
BS 25	красный	50	0335500000
BS 25	неокрашенный	50	0334700000

BS M3 x 20	100	0377100000
CuNi 60 (медный сплав)		

Соединительные муфты			
VH 19	50	0318000000	
CuZn 39 (сплав латуни)			
VH 12	100	0249000000	
E-Cu 57 (медный сплав)			

WQV / QL



WQV (только для WTL 6/2, WTL 6/3)

Тип	Кол-во полюсов	Упак.	№ для заказа
WQV			
WQV 6/2	2	50	1052360000
WQV 6/3	3	50	1054760000
WQV 6/4	4	50	1054860000
WQV 6/5	5	50	1062660000
WQV 6/7	7	50	1062680000
WQV 6/10	10	20	1052260000

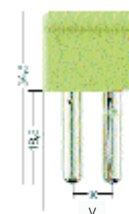
QL			
QL 2	2	50	0194300000
QL 3	3	50	0194400000
QL 4	4	50	0194500000
QL 5	5	50	0220500000
QL 6	6	50	0220600000
QL 10	10	20	0338300000
QL 15	15	10	0221200000

WKB



Тип	Кол-во полюсов	Упак.	№ для заказа
WQV			
WKB 1/2	2	50	1604280000
WKB 1/3	3	50	1604300000
WKB 1/4	4	50	1604320000
WKB 1/10	10	20	1604330000

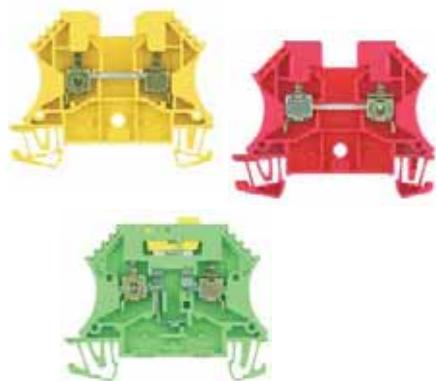
QS 2



Тип	Кол-во полюсов	Упак.	№ для заказа
WQV			
QS 2	2	20	0270960000
x = 8 мм, y = 16 мм			
QS 2	2	20	0270860000
x = 10 мм, y = 20 мм			
QS 2	2	20	0270760000
x = 12 мм, y = 20 мм			

Варианты различного цвета

Варианты различного цвета



Указанные цвета доступны для стандартной конструкции. Клеммы других типов могут поставляться в различных вариантах окраски по требованию заказчика в количествах, превышающих минимальный объем заказа.

Стандартная конструкция

	Цвет	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5			
WDU 2.5 OR	оранжевый		1020060000
WDU 2.5 BR	коричневый		1037710000
WDU 2.5 GE	желтый		1020020000
WDU 2.5 GN	зеленый		1020090000
WDU 2.5 GR	серый		1037720000
WDU 2.5 RT	красный		1020040000
WDU 2.5 SW	черный		1020010000
WDU 2.5 VI	фиолетовый		1037700000
WDU 2.5 WS	белый		1036800000
WDK 2.5			
WDK 2.5 WS	белый		1790900000
WDK 2.5 V			
WDK 2.5 V OR	оранжевый		1022360000
WDK 2.5 V GE	желтый		1022350000
WDU 4			
WDU 4 OR	оранжевый		1036760000
WDU 4 BR	коричневый		1037810000
WDU 4 GE	желтый		1020120000
WDU 4 GN	зеленый		1020160000
WDU 4 GR	серый		1037800000
WDU 4 RT	красный		1020140000
WDU 4 SW	черный		1020110000
WDU 4 VI	фиолетовый		1037820000
WDU 4 WS	белый		1036700000
WDU 6			
WDU 6 OR	оранжевый		1020260000
WDU 6 GE	желтый		1040220000
WDU 6 GR	серый		1039600000
WDU 6 RT	красный		1020240000
WDU 6 SW	черный		1020210000
WDU 10			
WDU 10 OR	оранжевый		1020360000
WDU 10 GR	серый		1020320000
WDU 10 RT	красный		1020340000
WDU 16			
WDU 16 OR	оранжевый		1020400000
WTR 2.5			
WTR 2.5 OR	оранжевый		1011160000
WTR 2.5 GE	желтый		1011120000
WTR 2.5 GN	зеленый		1011130000
WTR 2.5 GR	серый		1011150000
WTR 2.5 RT	красный		1011140000
WTR 2.5 SW	черный		1011110000
WTR 2.5 WS	белый		1011190000
WTR 4			
WTR 4 SW	черный		7910180000
WTR 4 StB			
WTR 4 StB SW	черный		7910230000
WSI 6			
WSI 6 OR	оранжевый		1011060000
WSI 6 SW	черный		1011010000
WTD 6/1			
WTD 6/1 GE	желтый		1631760000
WTD 6/1 GR	серый		1017120000
WTD 6/1 RT	красный		1631750000
WTD 6/1 SW	черный		1631770000
WTQ 6/1			
WTQ 6/1 GE	желтый		1017900000
WTL 6/3			
WTL 6/3 BR	коричневый		1018640000
WTL 6/3 GR	зеленый		1018850000

Компактная конструкция

	Цвет	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5N			
WDU 2.5N OR	оранжевый		1023760000
WDU 2.5N GE	желтый		1023790000
WDK 2.5N			
WDK 2.5N OR	оранжевый		1041660000
WDK 4N			
WDK 4N OR	оранжевый		1041960000

Болтовые клеммы

Передача электроэнергии

Широкий ассортимент болтовых клемм Weidmüller предлагает надежные соединения для всех приложений, которые включают в себя передачу электроэнергии.

Диапазон сечений соединений составляет от 10 мм² до 300 мм².

Проводники прикладываются к резьбовым болтам с помощью обжатых кабельных наконечников, после чего надежно закрепляются путем затяжки шестигранной гайки.

Болтовые клеммы могут использоваться с резьбовыми болтами от M5 до M16, в зависимости от сечения проводника.

Максимальная безопасность обеспечивается малым падением напряжения и самозатухающим материалом с классом пожаробезопасности V-0 (UL94).

Все болтовые клеммы испытываются в соответствии с международными железнодорожными стандартами (EN 50343, EN 50155, NF F61-017, NF16-101, RIA 20) и соответствуют их требованиям.

Ряд WF/WFF

- для диапазона напряжений до 1000 V
- также подходит для напряжений до 2300 V и 520 A при использовании специальных пластин разделителей из эпоксидной смолы

Одноболтовые клеммы WF

- без проблем можно надежно подключить 4 проводника
- 3 проводника даже без ограничения номинальных характеристик

Двухболтовые клеммы WFF

- встроенная поворотная головка

Обращение

Для подключения проводников, на их концах обжимаются кабельные наконечники. Кабельные наконечники размещаются на болте между шайбой на носителе клеммы и зубчатой шайбой. Обратные стороны кабельных наконечников лежат друг напротив друга. Шестигранные гайки затягиваются для прижима наконечников кабелей друг к другу для создания надежного контакта.

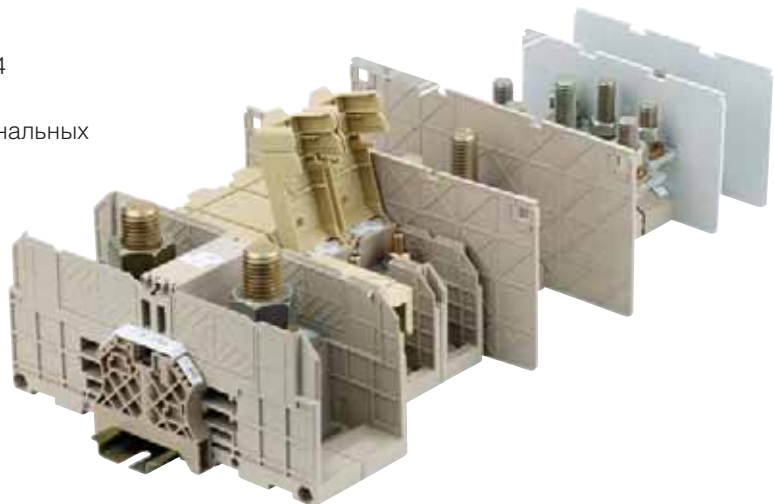
Кроме того, третий проводник может быть расположен с противоположной стороны соединения.

Принадлежности

Также на следующих страницах мы предлагаем широкий ассортимент наших болтовых клемм с подробным описанием.

Ряд ST 400

- для напряжений до 4000 V и токов до 415 A
- для чрезвычайных нагрузок, особенно в железнодорожных приложениях



Обзор изделий

Резьба винта	M5	M6	M8	M10	M12	M16
Одноболтовые клеммы – WF	•	•	•	•	•	
Двухболтовые клеммы – WF 2 BZ		•	•	•		
Двухболтовые клеммы – WFF		•	•	•	•	•
Двухболтовые клеммы – ST 4000 (до 4000 V)		•	•	•		

В разрезе

Болтовое соединение

- Размер болта от M5 до M16
- Проводник с кабельным наконечником согласно DIN 46234 до 240 мм² согласно DIN 46235 до 300 мм²
- Возможно 3 кабельных наконечника на болт



Соединительные мостики

- Быстрое распределение электроэнергии при очевидной экономии времени
- Могут использоваться для всех болтовых клемм
- Имеются варианты с 2, 3 и 4 контактами
- Возможно распределение электроэнергии между проводниками различного сечения (от WF6 до WF8 и до WF10)

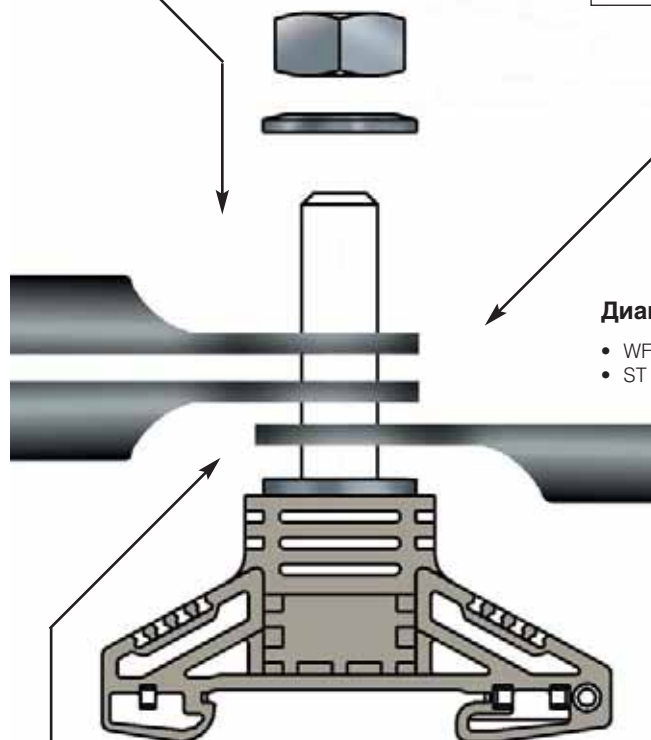


Простота в обращении

- Кабельные наконечники помещаются на болт
- Сверху помещаются шайба и зубчатая шайба
- Стальная гайка затягивается для создания контакта между кабельными наконечниками и, возможно, токовой шиной

Зажимная опора Wemid

- Дугостойкость СТИ 600
- Термостойкость до 120°C
- Самозатухающий материал VO согласно UL94
- Без загрязнений



Диапазон напряжений

- WF / WFF до 2300 V
- ST 4000 до 4000 V

Безопасный контакт

- Отсутствие обслуживания, нет необходимости подтягивать гайки
- Зубчатая шайба для вибростойкости, высоконадежный контакт
- Непосредственный контакт кабельных наконечников или через токовую шину с большой проводимостью



Безопасность при обращении

Защита от прикосновения

- В WF с разделителями и прозрачной крышкой специальной формы
- В WFF с блокировочной крышкой для каждого соединения
- В ST 4000 с навинчивающейся поликарбонатной крышкой

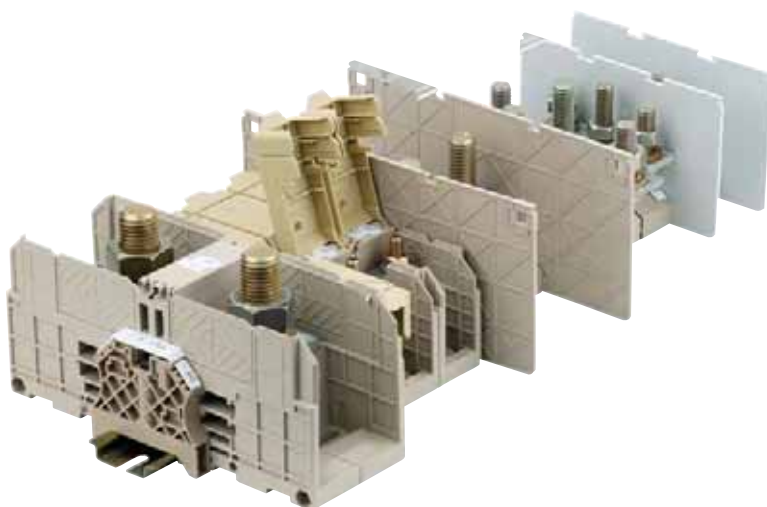
Стандарты

Удовлетворяет требованиям для стандартных клемм и специальным железнодорожным стандартам

- EN 60 947-7-1
- EN 50124-1
- DIN EN 61373
- RIA 20
- EN 50343
- NF F 61-017

Болтовые клеммы – принадлежности

Ряд WF и WFF



Распределители



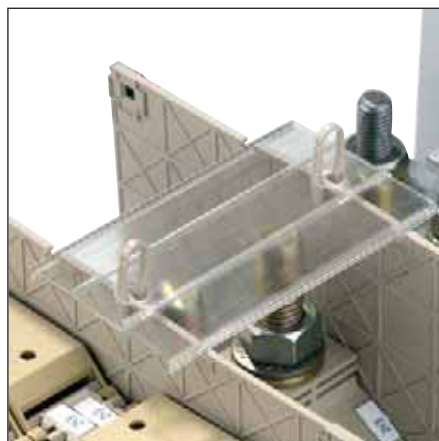
Можно легко реализовать распределение электроэнергии между соседними болтовыми клеммами с помощью 2- и 3-контактных соединительных мостиков. Также имеются соединительные мостики для различной резьбы от M6 до M8 или M10. В двухболтовых клеммах WFF в первую очередь необходимо снять ребра между зажимными опорами. Тонкая перегородка материала означает, что при монтаже их можно легко выломать.

Защита от прикосновения



Двухболтовые клеммы из ряда WFF предлагаются со встроенной поворотной крышкой с высоким уровнем безопасности при прикосновении. В закрытом состоянии крышка защелкивается на клемме и защищает контакт от внешних воздействий.

Защита от прикосновения / пластины разделителей



Защита от прикосновения в ряде WF обеспечивается пластинами разделителей и прозрачной крышкой. Крышка защелкивается в направляющие пластин разделителей и удерживается фиксаторами от соскальзывания.

Пластины разделителей обеспечивают соответствие рабочего напряжения:

- Диапазон напряжений до 1000 V с пластиной разделителя WTW WF
- Диапазон напряжений до 2300 V для WF с пластиной разделителя из эпоксидной смолы WTW WF 2300

Соединение



Проще не бывает: Кабельные наконечники помещаются на болт с обычной и зубчатой шайбой сверху. Для затяжки винта с шестигранной головкой и завершения монтажа можно использовать обычный двусторонний гаечный ключ.

1-болтовые клеммы

WF-ряд

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5 мм

Макс. ток / макс. сечение А/мм²Макс. размер проводов мм²

Технические данные

Основные параметры (разд. из пластика Wemid)

	IEC	UL	CSA	EN 50019
Рабочее напряжение	1000	1000	1000	1000
Рабочий ток	76	115	85	125
Рабочее сечение	16	AWG 10...5	AWG 10...4	35
Пиковое напряжение / категория загрязненности	8 / 3		8 / 3	
Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаробезопасность UL94	/ V-0		/ V-0	
Сертификация	ar#i			

Основные параметры (разделитель из эпоксидной смолы)

Рабочее напряжение / Пиковое напряжение V/kV

Подключаемые кабельные наконечники

	IEC	UL	CSA	EN 50019
DIN 46234 / 1 наконечник на 1 болт	0.1...16	0.1...16	6...10	6...10
DIN 46234 / 2 наконечника на 1 болт	0.1...16	0.1...16	6...10	6...10
DIN 46235 / 1 наконечник на 1 болт	6...10	6...10	6...10	6...10
DIN 46235 / 2 наконечника на 1 болт	6...10	6...10	6...10	6...10
Усилие затягивания болта	2.0	2.0	3.0...6.0	3.0...6.0

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
темно-бежевый Wemid	WF 5	25	1790130000
синий Wemid			
Вариант с крышкой			
темно-бежевый Wemid			

Примечания

Принадлежности

Соединительные мостики	Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
WQL	WQL 2 WF5	76	5	1812710000
	WQL 3 WF5	76	5	1812740000

Разделитель

	Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
до 1000V	WTW WF6	125	5	1780970000
до 1000V, изолир. наконечник	WTW WF6-WF12	125	5	1780980000
до 2300V	WTW WF6 2300	125	5	1781220000

Концевой стопор

	Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
темно-бежевый Wemid	WEW-35/2	8	100	1061200000

Защита от прикосновения

	Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
Крышка, прозрачная	ADP WF6/WF8	20	20	1780930000
Держатель для прозрачной крышки	HA ADP WF6/WF10	10	10	1781050000
Крышка, темно-бежевый Wemid				

Шильдик с предупр. символом-угольником для клемм питания

	Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
С символом молнии				

Маркировка

	Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
Маркировочные шильдики	WS 12/5			

WF 5

16 мм²

WF 6

35 мм²

13 x 67 x 54

76 / 16

0.1... 16

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	1000	1000
76	115	85	125
16	AWG 10...5	AWG 10...4	35
8 / 3		8 / 3	
/ V-0		/ V-0	

ar#i

EN 50124

0.1...16

0.1...16

6...10

6...10

2.0



19.6 x 67 x 56

125 / 35

2.5... 35

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	1000	1000
125	115	150	150
35	AWG 14...2	AWG 14...2	35
8 / 3		8 / 3	
/ V-0		/ V-0	

ar#i

EN 50124

2.5...35

2.5...35

6...35

6...25

3.0...6.0

1-болтовые клеммы

WF 8

50 мм²



24.6 x 67 x 65
150 / 50
2.5... 50

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	1000	
150	150	150	
50	AWG 14 ...1/0	AWG 14...1/0	
	8 / 3		
	/ V-0		



EN 50124

2.5...50
2.5...50
6...35
6...35
6.0...12

WF 10

120 мм²



35.6 x 67 x 74
269 / 120
6... 120

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	1000	
269	255	255	
120	AWG 10 ...250	кcmil AWG 10...250 kcmil	
	8 / 3		
	/ V-0		



EN 50124

6...120
6...120
10...95
10...95
10...20

WF 12

120 мм²



35.6 x 67 x 72
269 / 120
6... 120

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	1000	
269	255	320	
120	AWG 10 ...250 kcmil	AWG 10...250 kcmil	
	8 / 3		
	/ V-0		

ar#i

EN 50124

6...120
6...120
10...95
10...95
14...31

Тип	Упак.	№ для заказа
WF 8	25	1780860000

Тип	Упак.	№ для заказа
WF 10	20	1780870000

Тип	Упак.	№ для заказа
WF 12	20	1780880000

Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
WQL 2 WF6-8 - t=4мм	150	5	1808980000
WQL 3 WF8 - t=4мм	150	5	1781000000

Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
WQL 2 WF6-10	269	5	1806620000
WQL 3 WF6-10/2	269	5	1806640000

Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
WQL 2 WF12	269	5	1781030000
WQL 3 WF12	269	5	1781040000

Ширина [мм]			
WTW WF8	2	20	1780900000
WTW WF6-WF12	2.5	20	1781240000
WTW WF8 2300	2	20	1780910000

Ширина [мм]			
WTW WF10/WF12	2	20	1780890000
WTW WF6-WF12	2.5	20	1781240000
WTW WF10/WF12 2300	2	20	1780920000

Ширина [мм]			
WTW WF10/WF12	2	20	1780890000
WTW WF6-WF12	2.5	20	1781240000
WTW WF10/WF12 2300	2	20	1780920000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

Ширина [мм]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

ADP WF6/WF8	20	1780930000
HA ADP WF6/WF10	10	1781050000

ADP WF10/WF12	20	1780940000
HA ADP WF6/WF10	10	1781050000

ADP WF10/WF12	20	1780940000
HA ADP WF6/WF10	10	1781050000

WS 10/5 / WS 10/6

WS 10/5 / WS 10/6

WS 10/5 / WS 10/6

С WTW...2300 из эпоксидной смолы номинальное напряжение 2.300V согласно стандарту EN 50124-1

С WTW...2300 из эпоксидной смолы номинальное напряжение 2.300V согласно стандарту EN 50124-1

С WTW...2300 из эпоксидной смолы номинальное напряжение 2.300V согласно стандарту EN 50124-1

2-х болтовые клеммы

WF 2BZ

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7.5	мм
Макс. ток / макс. сечение	A/мм ²
Макс. размер проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры (разделитель из пластика Wemid)

Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаростойкость	UL94
Сертификация	

Основные параметры (разделитель из эпоксидной смолы)

Рабочее напряжение / Пиковое напряжение	V/kV
---	------

Подключаемые кабельные наконечники

DIN 46234 / 1 наконечник на 1 болт	мм ²
DIN 46234 / 2 наконечника на 1 болт	мм ²
DIN 46235 / 1 наконечник на 1 болт	мм ²
DIN 46235 / 2 наконечника на 1 болт	мм ²
Усилие затягивания болта	Nm

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid
Вариант с крышкой	темно-бежевый Wemid

Примечания

Принадлежности

Соединительные мостики		
WQL	2-пол.	
	3-пол.	

Разделитель

до 1000V	темно-бежевый Wemid
до 1000V, изолир. наконечник	темно-бежевый Wemid
до 2300V	бежевая эпоксидная смола

Концевой стопор

темно-бежевый Wemid

Защита от прикосновения

Крышка, прозрачная	
Держатель для прозрачной крышки	
Крышка, темно-бежевый Wemid	

Шильдик с предупр. символом-угольником для клемм питания

С символом молнии

Маркировка

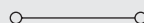
Маркировочные шильдики

WF 6/2BZ

35 мм²



19.6 x 67 x 56
125 / 35
2.5... 35



IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	1000	
125	115	115	
35	AWG 14 ...2	AWG 14...2	
		8 / 3	
		/ V-0	



EN 50124

2.5...35

2.5...35

6...25

6...25

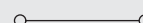
3.0...6.0

WF 8/2BZ

50 мм²



24.6 x 67 x 65
150 / 50
2.5... 50



IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	1000	
150	150	150	
50	AWG 14 ...1/0	AWG 14...1/0	
		8 / 3	
		/ V-0	



EN 50124

2.5...50

2.5...50

6...35

6...35

6.0...12

Тип	Упак.	№ для заказа
WF 6/2BZ - t=4мм	25	1789770000

Тип	Упак.	№ для заказа
WF 8/2BZ - t=4мм	25	1789780000

Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQL 2 WF6 - t=4мм	125	5	1780970000
WQL 3 WF6 - t=4мм	125	5	1780980000

Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQL 2 WF8 - t=4мм	150	5	1780990000
WQL 3 WF8 - t=4мм	150	5	1781000000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WTW WF10/WF12	2 20	1780890000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WTW WF10/WF12	2 20	1780890000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
ADP WF10/WF12	20	1780940000
HA ADP WF6/WF10	10	1781050000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
ADP WF10/WF12	20	1780940000
HA ADP WF6/WF10	10	1781050000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WS 10/5 / WS 12/5		

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WS 10/5 / WS 12/5		

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WS 10/5 / WS 12/5		

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WS 10/5 / WS 12/5		

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WS 10/5 / WS 12/5		

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WS 10/5 / WS 12/5		

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
WS 10/5 / WS 12/5		

2-х болтовые клеммы

WF 10/2BZ

120 мм²



35.6 x 67 x 74

269 / 120

6... 120



IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	1000	
269	230	230	
120	AWG 10 ...250 kcmil	AWG 10 ...250 kcmil	
	8 / 3		
	/ V-0		



EN 50124

6...120

6...120

10...95

10...95

10...20

Тип	Упак.	№ для заказа
WF 10/2BZ	20	1789790000

Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
WQL 2 WF10	269	5	1781010000
WQL 3 WF10	269	5	1781020000

Ширина [мм]

Тип	Упак.	№ для заказа
WTW WF10/WF12	2 20	1780890000

Ширина [мм]

Тип	Упак.	№ для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

ADP WF10/WF12	20	1780940000
---------------	----	------------

HA ADP WF6/WF10	10	1781050000
-----------------	----	------------

WS 10/5 / WS 12/5

С WTW ...2300 из эпоксидной смолы номинальное напряжение 1.500V до 70 мм² согласно стандарту EN 50124-1

2-х болтовые клеммы

WFF-ряд

При использовании изделий, имеющих сертификат ATEX, в приложениях с условиями повышенной опасности, необходимо учитывать инструкции по монтажу и основные параметры принадлежностей, приведенные в технических приложениях.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7.5	мм
Макс. ток / макс. сечение	A/мм ²
Макс. размер проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры (разд. из пластика Wemid)

Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаростойкость UL94	
Сертификация	

Основные параметры (разд. из эпоксидной смолы)

Рабочее напряжение / Пиковое напряжение	V/kV
---	------

Подключаемые кабельные наконечники

DIN 46234 / 1 наконечник на 1 болт	мм ²
DIN 46234 / 2 наконечника на 1 болт	мм ²
DIN 46235 / 1 наконечник на 1 болт	мм ²
DIN 46235 / 2 наконечника на 1 болт	мм ²
Усилие затягивания болта	Nm

Примечания

WFF 35

35 мм²


27 x 107 x 54,5
150 / 50
2.5... 50



EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	600	1100
125	115	130	109
35	AWG 14 ...2	AWG 14...2	35
8 / 3			
/ V-0			
		KEMA 98ATEX1684 U	

EN 50124

2.5...50

2.5...35

6...25

6...25

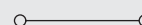
3.0...6.0

Возможно дополнительное подключение для сечений до 4мм²/32A (см. раздел Принадлежности).

WFF 70

70 мм²


32 x 132 x 64
232 / 95
2.5... 95



EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	600	1100
192	175	170	167
70	AWG 14 ...2/0	AWG 14...2/0	70
8 / 3			
/ V-0			
		KEMA 98ATEX1684 U	

EN 50124

2.5...95

2.5...70

16...70

16...70

6.0...12

Возможно дополнительное подключение для сечений до 4мм²/32A (см. раздел Принадлежности).

Данные для заказа

Исполнение	Исполнение
темно-бежевый Wemid	темно-бежевый Wemid
синий Wemid	темно-бежевый Wemid

Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
WFF 35	10	1028300000
WFF 35 BL	10	1028380000
WFF 35/AN	10	1029300000

Тип	Упак.	№ для заказа
WFF 70	10	1028400000
WFF 70 BL	10	1028480000
WFF 70/AN	10	1029400000

Принадлежности

Соединительные мостики	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQL	2-пол.	125	5	1064900000
	3-пол.	125	5	1065400000

Разделитель

Разделитель	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
до 1000V	темно-бежевый Wemid	192	5	1065000000
до 1000V, изолир. наконечник	темно-бежевый Wemid	192	5	1065500000
до 2300V	бежевая эпоксидная смола			

Концевой стопор

Концевой стопор	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
темно-бежевый Wemid	WEW 35/1	12.2	50	1059000000

Защита от прикосновения

Защита от прикосновения	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
Крышка, прозрачная				
Держатель для прозрачной крышки				
Крышка, темно-бежевый Wemid				

Шильдик с предупр. символом-угольником для клемм питания

Шильдик с предупр. символом-угольником для клемм питания	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
С символом молнии	WD 1 25 K KARTE A 6 ST		5	1563900000

Маркировка

Маркировка	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
Маркировочные шильдики	WS 12/6,5			

Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQL 2 WFF35	125	5	1064900000
WQL 3 WFF35	125	5	1065400000

Ширина [мм]	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WTW WFF35	2	10		1067100000

Ширина [мм]	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WEW 35/1	12.2	50		1059000000

Ширина [мм]	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WD 1 25 K KARTE A 6 ST			5	1563900000

Ширина [мм]	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WS 12/6,5				

В неиспользуемых точках контакта вместе с крышкой WAN используется накладка WAP.

Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WQL 2 WFF70	192	5	1065000000
WQL 3 WFF70	192	5	1065500000

Ширина [мм]	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WTW WFF70	2	10		1067200000

Ширина [мм]	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WEW 35/1	12.2	50		1059000000

Ширина [мм]	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WD 1 25 K KARTE A 6 ST			5	1563900000

Ширина [мм]	Тип	ток [A]	Упак.	№ для заказа
WS 12/6,5				

В неиспользуемых точках контакта вместе с крышкой WAN используется накладка WAP.

2-х болтовые клеммы

WFF 120

120 мм²



42 x 132 x 73

309 / 150

6... 150



EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	600	1100
269	310	310	234
120	AWG 10 ...250 kcmil AWG 10...250 kcmil		120

8 / 3

/ V-0



KEMA 98ATEX1684 U

EN 50124

6...150

6...120

16...150

16...120

10...20

Возможно дополнительное подключение для сечений до 4мм²/32А (см. раздел Принадлежности).

WFF 185

185 мм²



55 x 163 x 79

415 / 240

10... 240



EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	600	1100
353	380	360	307
185	AWG 8 ...500 kcmil AWG 8...500 kcmil		185

8 / 3

/ V-0



KEMA 98ATEX1684 U

EN 50124

10...240

10...185

25...240

25...185

14...31

Возможно дополнительное подключение для сечений до 4мм²/32А (см. раздел Принадлежности).

WFF 300

300 мм²



55 x 163 x 86

520 / 300

25... 300

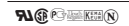


EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	1000	600	1100
520	500	510	452
300	AWG 6 ...600 kcmil AWG 6...600 kcmil		300

8 / 3

/ V-0



KEMA 98ATEX1684 U

EN 50124

25...240

25...240

50...300

50...240

25...60

Возможно дополнительное подключение для сечений до 4мм²/32А (см. раздел Принадлежности).

Тип	Упак.	№ для заказа
WFF 120	5	1028500000
WFF 120 BL	5	1028580000
WFF 120/AH	5	1029500000

Тип	Упак.	№ для заказа
WFF 185	4	1028600000
WFF 185 BL	4	1028680000
WFF 185/AH	4	1029600000

Тип	Упак.	№ для заказа
WFF 300	4	1028700000
WFF 300 BL	4	1028780000
WFF 300/AH	4	1029700000

Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
WQL 2 WFF120	269	5	1065100000
WQL 3 WFF120	269	5	1065600000

Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
WQL 2 WFF185	353	5	1065200000
WQL 3 WFF185	353	5	1065700000

Тип	ток [А]	Упак.	№ для заказа
WQL 2 WFF300	520	5	1065300000
WQL 3 WFF300	520	5	1065800000

Ширина [мм]			
WTW WFF120	2	10	1067300000

Ширина [мм]			
WTW WFF185/300	2	10	1067400000

Ширина [мм]			
WTW WFF185/300	2	10	1067400000

Ширина [мм]			
WEW 35/1	12,2	50	1059000000

Ширина [мм]			
WEW 35/1	12,2	50	1059000000

Ширина [мм]			
WEW 35/1	12,2	50	1059000000

WD 1 25 K KARTE A 6 ST	5	1563900000
------------------------	---	------------

WD 1 25 K KARTE A 6 ST	5	1563900000
------------------------	---	------------

WD 1 25 K KARTE A 6 ST	5	1563900000
------------------------	---	------------

WS 12/6,5

В неиспользуемых точках контакта вместе с крышкой WAN используется накладка WAP.

WS 12/6,5

В неиспользуемых точках контакта вместе с крышкой WAN используется накладка WAP.

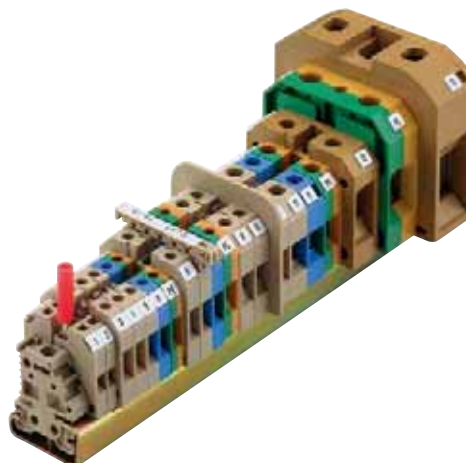
WS 12/6,5

В неиспользуемых точках контакта вместе с крышкой WAN используется накладка WAP.

Серия SAK

Преимущества модульных клемм SAK:

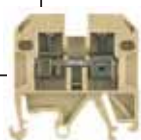
- Разделение электрических и механических функций:
 - стальной винтовой зажим для механической части
 - медная шина для электрической части
- Не требующее обслуживания виброустойчивое винтовое соединение
- Герметичная точка контакта с низким падением напряжения
- Большие контактные усилия, не зависящие от сечения
- Имеются три различных конструкции основания
- Различные изолирующие материалы
- Большой выбор специальных клемм с разнообразными системами соединения
- Широкий ассортимент принадлежностей



Материал PA 6.6

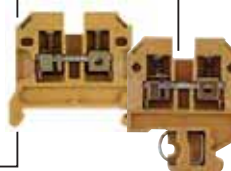
Поперечное сечение от 0,5 мм² до 35 мм²

Комбинированное основание с одной шиной для TS 32 и TS 35



Поперечное сечение от 0,5 мм² до 95 мм²

Специальное основание TS 35



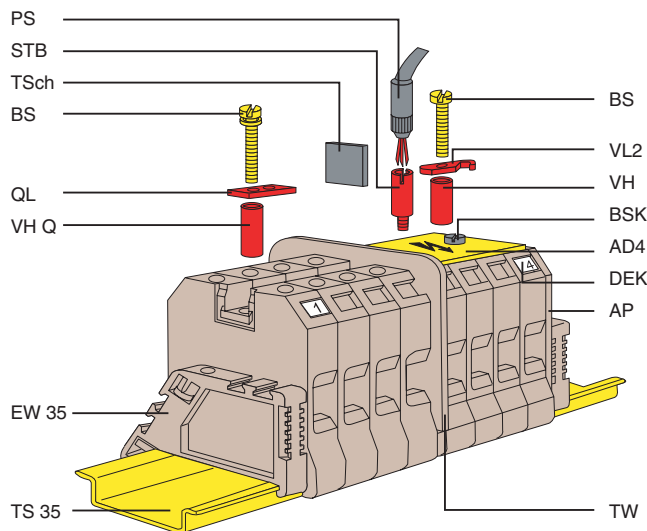
Температурные диапазоны и материалы
100 C PA 6.6
130 C KrG

Специальное основание TS 3

Ассортимент продукции

Тип клемм	Рабочее сечение		6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	Соединение Flat blade	Соединение Push-on	Пружинное соединение	Соединение пайкой
	2,5 мм ²	4 мм ²								
Модульные проходные клеммы										
PA 6.6 / TS 32	•	•	•	•	•	•		•	•	•
KRG / TS 32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PA 6.6 / TS 35	•	•	•	•	•	•		•	•	•
KRG / TS 35	•	•	•	•	•	•	•			
PA 6.6 / комб. основание	•	•	•	•	•	•				
PA 6.6 / TS 15	•	•						•		•
Модульные 2-уровневые клеммы		•								
Модульные PE клеммы										
PA 6.6 / TS 32	•	•			•	•				
PA 6.6 / TS 35	•	•	•	•	•	•				
PA 6.6 / TS 15	•	•								
Модульные клеммы с предохранителем										
PA 6.6 / TS 32				•						
PA 6.6 / TS 35				•						
KrG / TS 32				•	•					
KrG / TS 35				•	•					
PA 6.6 / TS 15		•								
PA 6.6 / комб. основание		•								
Модульные 2-уровневые клеммы с предохранителем										
PA 6.6 / TS 32		•								
PA 6.6 / TS 35		•								
PA 6.6 / комб. основание		•								
Модульные клеммы с расцепителем										
TS 35		•		•						
PA 6.6 / TS 15		•								
Модульные 2-уровневые клеммы с расцепителем		•							•	
Модульные керамические клеммы		•		•						

SAK - классические (The Classic)



Условные обозначения

PS	Тестовый штекер
STB	Винт тестового гнезда
TSch	Малая разделительная перегородка
B S	Фиксирующий винт
Q L	Звено перекрестного соединения
VH Q	Соединительная муфта
EW 35	Концевые стопоры
TS 35	Монтажная шина
VL	Соединительное звено
BSK	Фиксирующий винт
AD 4	Крышка
D E K	Маркеры
A P	Концевая пластина
T W	Разделительная перегородка

Конструкция винтового зажима была разработана так, чтобы обеспечить герметичное соединение между проводом и шиной. Площадь соединения должна составлять не менее 75% всей поверхности. Электрический ток в этих точках проводится со 100% КПД, так как не возникает повышенных сопротивлений из-за загрязнения точек соединения. Семейство SAK разработано для проводов с сечением от 0.08 мм² до 240 мм².

Краткий обзор SAK:

- PA 6.6, KrG
Два разных материала, которые могут быть использованы, в зависимости от задачи, при 100° C или 130° C.
- Три различных типа основания клемм: для монтажных шин TS 32, TS 35 или комбинированное.
- Не требующее обслуживания виброустойчивое соединение. Нет необходимости проверять клемму, потому что запатентованная конструкция винтового зажима гарантирует, что винты останутся в клемме.

Разделение задач, выполняемых компонентами, предоставляет следующие преимущества:

- С низким падением напряжения и герметичные (электрические компоненты).
Идеальные шины в сочетании со специальной обработкой поверхности и затягиванием в клемме.
- Большие контактные усилия, не зависящие от сечения (механические компоненты).
Винтовой зажим изготовлен из закаленной стали, чтобы, в соответствии с конструкцией, он мог компенсировать любую пространственную неустойчивость электрического провода.

Модульные проходные клеммы

TS 32 / PA

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм ²
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	B
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной измерительный штифт	IEC 60-947-1 / класс пожарной безопасности соотв. UL 94
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -


2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²

Информация

Информация для заказа

Версия	Темно-бежевый	Синий
Информация		

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	(Q)
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
10-пол.	

Соединительная муфта	
Фиксирующий винт	
Плавкие гильзы	

Мост перекрестного соединения	
Мост перекрестного соединения	
Соединительная муфта	
Фиксирующий винт	

Гнездо / Тестовый штекер	
Гнездо	
Тестовый штекер	

Концевая пластина	
темно-бежевый	
синий	

Концевая пластина / разделительная перегородка	
темно-бежевый	
синий	
Разделительная перегородка	

Крышка / фиксирующий винт (пластик)	
Крышка	
Фиксирующий винт (пластик)	

Системы маркировки	
DEK 5	
DEK 6	

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

SAKD 2.5N

2.5 mm²



5 x 32.5 x 43.5	
30 / 4	
0.08 ... 4	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
24	20	20	
2.5	AWG 28...12	AWG 22...12	
6 / 3			
A2 / V2			

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...4	0.5...2.5		
0.5...4	0.5...2.5		
0.4...0.6	(M 2.5)		
10 / 3.5 x 0.6			

0.5...0.75	
0.5...0.75 / 0.5...0.75	

Использование одвоенных концевых наконечников под заказ

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKD 2.5N	100	0215560000
SAKD 2.5N BL	100	0215580000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAKD2.5N	24	50	0367800000
Q 3 SAKD2.5N	24	50	0367900000
Q 4 SAKD2.5N	24	50	0368000000
Q 10 SAKD2.5N	24	20	0368100000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ			
50			0215700000
PS 2.3 RT			
20			0180400000

Ширина [мм]			
AP SAKD2.5N	1.5	20	150960000
AP SAKD2.5N BL	1.5	20	0150980000

Ширина [мм]			
TW SAKD2.5N	1.5	20	191860000
TW SAKD2.5N BL	1.5	20	0191880000
TSCH 3 SAKD2.5 N	5	100	0366860000

DEK 5

SAK 2.5

2.5 mm²



6 x 36.5 x 46.5	
41 / 6	
0.13 ... 6	

IEC 60947-7-1				EEx e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 50019	IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550				
24	20	25	21				
2.5	AWG 22...12	AWG 26...10	2.5				
8 / 3				A3 / V2			

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...6	0.5...4		
0.5...4	0.5...4		
0.4...0.6	(M 2.5)		
10 / 3.5 x 0.6			

...1.5	
--------	--

Рабочее напряжение 690 В при использовании концевых наконечников без концевой пластины или разделительной перегородки.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 2.5	100	0279660000
SAK 2.5 BL	100	0279680000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5			
50			0280600000
PS 2.3 RT			
20			0180400000

Ширина [мм]			
AP SAK2.5	1.5	20	0279560000
AP SAK2.5 BL	1.5	20	0279580000

Ширина [мм]			
TW SAK2.5	2.5	20	0302860000
TW SAK2.5 BL	1.5	20	0302880000
TSCH 1	2	100	0319160000

DEK 6

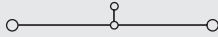
Модульные проходные клеммы

SAK 4

4 мм²



6.5 x 40 x 51.5
41 / 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
32	20	36	28
4	AWG 22...12	AWG 26...10	4

8 / 3
A4 / V2



КЕМА 97АТЕХ1798 U

Рабочее соединение

Дополнительное соединение

0.5...6 / 0.5...4
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M 3)
12 / 3.5 x 0.6

1.5...1.5
0.5...1.5

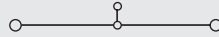
Рабочее напряжение понижено до 690 В при использовании
концевого наконечника.

SAK 6 N

6 мм²



8 x 40 x 51.5
57 / 10
0.2 ... 10



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
41	40	47	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6

8 / 3
A5 / V2



КЕМА 97АТЕХ1798 U

Рабочее соединение

Дополнительное соединение

0.5...10 / 0.5...6
0.5...10 / 0.5...6
0.8...1.6 (M 3.5)
12 / 4.0 x 0.8

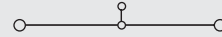
Рабочее напряжение понижено до 690 В при использовании
концевого наконечника.

SAK 10

10 мм²



10 x 40 x 51.5
76 / 16
1.5 ... 16



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
57	60	65	50
10	AWG 16...6	AWG 14...6	10

8 / 3
B6 / V2



КЕМА 97АТЕХ1798 U

Рабочее соединение

Дополнительное соединение

1.5...10 / 1.5...16
1.5...16 / 1.5...10
2.0...2.4 (M 4)
12 / 5.5 x 1.0

Усилие зажима 2 Нм для 10 и 16 мм² витого провода и провода
AWG 6/7.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 4	100	1716240000
SAK 4 BL	100	0128380000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 6N	100	0193260000
SAK 6N BL	100	0193280000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 10	100	0110060000
SAK 10 BL	100	0110080000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK6N	57	50	0456700000
Q 3 SAK6N	57	50	0456800000
Q 4 SAK6N	57	50	0456900000
Q 10 SAK6N	57	20	0457000000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK10	57	50	0457100000
Q 3 SAK10	57	50	0457200000
Q 4 SAK10	57	50	0457300000
Q 10 SAK10	57	20	0457400000

VL 2 SAK4	50	0197000000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

VL 2 SAK6/10/SAKB	50	0135900000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

VL 2 SAK6/10/SAKB	50	0135900000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Ширина [мм]			
AP SAK4-10	1.5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1.5	20	0117980000

Ширина [мм]			
AP SAK4-10	1.5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1.5	20	0117980000

Ширина [мм]			
AP SAK4-10	1.5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1.5	20	0117980000

Ширина [мм]			
TW 4 SAK4-10	1.5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1.5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

Ширина [мм]			
TW 4 SAK4-10	1.5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1.5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

Ширина [мм]			
TW 4 SAK4-10	1.5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1.5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

AD 4 SAK4	50	0285300000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK6N	50	0196600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK10	50	0178600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

DEK 6,5

DEK 8

DEK 5

Модульные проходные клеммы

TS 32 / PA

SAK 16

16 мм²

SAK 35

35 мм²

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей в техническом приложении.



Width/Length/Height with TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

12 x 50 x 57.5	
76 / 16	
2.5 ... 16	

18 x 58 x 67.5	
150 / 50	
2.5 ... 50	

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	B
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной измерительный штифт	IEC 60-947-1 / класс пожарной безопасности соотв. UL 94

IEC 60947-7-1		EEx e II II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	750
76	80	87	66
16	AWG 12...6	AWG 10...6	16
		8 / 3	
		B6 / V2	

IEC 60947-7-1		EEx e II II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	550
125	100	145	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
		8 / 3	
		B8 / V2	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / размер лезвия	мм / -

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
2.5...10 / 4...16			
4...16 / 4...16			
2.0...2.4 (M 4)			
15 / 5.5 x 1.0			

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
2.5...16 / 4...50			
2.5...35 / 2.5...35			
4.0...5.0 (M 6)			
18 / 6.5 x 1.2			

2-клеммные провода равного сечения	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²

...10 / 10...16	
2.5...16 / 2.5...16	

...10 / 10...16	
2.5...16 / 2.5...16	

Информация

Установка QL в ряд использует TW/AP.

Установка QL в ряд использует TW/AP.

Информация для заказа

Версия	
	темно-бежевый
	синий

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 16	50	0271060000
SAK 16 BL	50	0271080000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 35	20	0303560000
SAK 35 BL	20	0303580000

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики, привинчиваемые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.
	Соединительная муфта
	Фиксирующий винт
	Плавкие гильзы

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK16	76	50	0457500000
Q 3 SAK16	76	50	0457600000
Q 4 SAK16	76	50	0457700000
Q 10 SAK16	76	20	0457800000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK35	99	20	0123600000
QL 3 SAK35	99	20	0123700000
QL 4 SAK35	99	20	0123800000
QL 10 SAK35	99	20	0338600000
VH 17/8/5 SAK35	50	0267000000	
BFSC M4X30	50	0267100000	
SS M4 D 128-A 4	100	0136400000	

Мост перекрестного соединения	
	Мост перекрестного соединения
	Соединительная муфта
	Фиксирующий винт

VL 2 SAK16/SAKA	50	0135800000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

VL 2 SAK35	50	0124000000
VH 24.5/8/5 SAK35	50	0298700000
BFSC M4X35	50	0298900000

Гнездо / Тестовый штекер	
	Гнездо
	Тестовый штекер

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Концевая пластина	
	темно-бежевый
	синий

Ширина [мм]	
AP SAK35/TW SAK16	1.5 10 0303660000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1.5 10 0303680000

Ширина [мм]	
AP SAK35/TW SAK16	1.5 10 0303660000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1.5 10 0303680000

Концевая пластина / разделительная перегородка	
	темно-бежевый
	синий
	Разделительная перегородка

TW SAK35	1.5 20 0304360000
TSCH 1	2 100 0319160000

TW SAK35	1.5 20 0304360000
----------	-------------------

Крышка / фиксирующий винт (пластик)	
	Крышка
	Фиксирующий винт (пластик)

AD 3 SAK16	50	0297800000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 3 SAK35	50	0273400000
BFSC M4X32 PA/RT	100	0129100000

Системы маркировки	
	DEK 5

DEK 5	
-------	--

DEK 5	
-------	--

Подробная информация обо всех версиях в главе "Принадлежности".

Модульные проходные клеммы

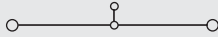
SAK 35/IK

35 мм²

Гнездовой винт с шестигранной головкой



18 x 58 x 67.5
150 / 50
2.5 ... 50



IEC 60947-7-1

EEx e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	550
125	100	145	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 / 3			
B8 / V2			



KEMA 97ATEX1798 U

Рабочее соединение Дополнительное соединение

2.5...16 / 4...50

2.5...35 / 2.5...35

4.0...5.0 (M 6)

18 / S 4 (DIN6911)

2.5...10 / 10...16

2.5...16 / 2.5...16

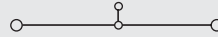
Установка QL в ряд использует TW/AP..

SAK 35 N

35 мм²



16 x 58 x 67.5
150 / 50
2.5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	100	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / V2			



Рабочее соединение Дополнительное соединение

2.5...16 / 4...50

2.5...35 / 1.5...35

4.0...5.0 (M 6)

18 / 6.5 x 1.2

2.5...10 / 10...16

2.5...16 / 2.5...16

Установка QL в ряд использует TW/AP..

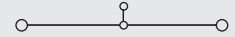
SAK 35 N/IK

35 мм²

Гнездовой винт с шестигранной головкой



16 x 58 x 67.5
150 / 50
2.5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	100	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / V2			



Рабочее соединение Дополнительное соединение

2.5...16 / 4...50

2.5...35 / 1.5...35

4.0...6.0 (M 6)

18 / S 4 (6911)

2.5...10 / 10...16

2.5...16 / 2.5...16

Установка QL в ряд использует TW/AP..

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 35/IK	20	0476560000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 35N	20	0550660000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 35N/IK	20	0555760000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK35	99	20	0123600000
QL 3 SAK35	99	20	0123700000
QL 4 SAK35	99	20	0123800000
QL 10 SAK35	99	20	0338600000
VH 17/8/5 SAK35	50	50	0267000000
BFSC M4X30	50	50	0267100000
SS M4 D 128-A 4	100	100	0136400000
VL 2 SAK35	50	50	0124000000
VH 24.5/8/5 SAK35	50	50	0298700000
BFSC M4X35	50	50	0298900000
STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	50	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	20	0299600000
Ширина [мм]			
AP SAK35/TW SAK16	1.5	10	0303660000
Ширина [мм]			
TW SAK35	1.5	20	0304360000
AD 4 SAK35	50	50	0178700000
BFSC M4X32 PA/RT	100	100	0129100000
DEK 5			

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK35N	99	50	0564900000
QL 3 SAK35N	99	50	0565000000
QL 4 SAK35N	99	50	0565100000
QL 10 SAK35N	99	20	0565200000
VH 17/8/5 SAK35	50	50	0267000000
BFSC M4X30	50	50	0267100000
SS M4 D 128-A 4	100	100	0136400000
STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	50	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	20	0299600000
Ширина [мм]			
AP SAK35/TW SAK16	1.5	10	0303660000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1.5	10	0303680000
Ширина [мм]			
TW SAK35	1.5	20	0304360000
AD 4 SAK35N	50	50	0576700000
BFSC M4X32 PA/RT	100	100	0129100000
DEK 5			

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK35N	99	50	0564900000
QL 3 SAK35N	99	50	0565000000
QL 4 SAK35N	99	50	0565100000
QL 10 SAK35N	99	20	0565200000
VH 17/8/5 SAK35	50	50	0267000000
BFSC M4X30	50	50	0267100000
SS M4 D 128-A 4	100	100	0136400000
STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	50	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	20	0299600000
Ширина [мм]			
AP SAK35/TW SAK16	1.5	10	0303660000
Ширина [мм]			
TW SAK35	1.5	20	0304360000
AD 4 SAK35N	50	50	0576700000
BFSC M4X32 PA/RT	100	100	0129100000
DEK 5			

Модульные проходные клеммы

TS 32 / KRG

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной разъем IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвёртки	мм / -

2 подключаемых провода равного сечения

Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²


Информация

Информация для заказа

Версия	желтый
	синий

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

(Q)
Соединительная муфта
Фиксирующий винт
Плавкие гильзы

Мост перекрестного соединения

Мост перекрестного соединения
Соединительная муфта
Фиксирующий винт

Гнездо / Тестовый штекер

Гнездо
Тестовый штекер

Концевая пластина

желтый
синий

Концевая пластина / разделительная перегородка

желтый
синий
Разделительная перегородка

Крышка / фиксирующий винт (пластик)

Крышка
Фиксирующий винт (пластик)

Системы маркировки

SAK 2.5


2.5 мм²



6 x 36.5 x 46.5	
32 / 6	
0.13 ... 6	

IEC 60947-7-1 EEx e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
32	20	25	21
2.5	AWG 22...12	AWG 26...10	2.5
8 / 3			
A3 / 5VA			

 KEMA 97ATEX1798 U

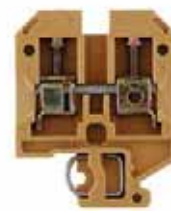
Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...6 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.4...0.6 (M 2.5)	
10 / 3.5 x 0.6	

Рабочее напряжение 630/690 В при использовании концевых наконечников без концевой пластины или разделительной перегородки

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 2.5 KRG	100	0279620000
SAK 2.5 KRG/BL	100	0279670000

SAK 4


4 мм²



6.5 x 40 x 51.5	
41 / 6	
0.13 ... 6	

IEC 60947-7-1 EEx e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
32	20	36	28
4	AWG 22...12	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / 5VA			

 KEMA 97ATEX1798 U

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...6 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
12 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5	
0.5...1 / 0.5...1	

Рабочее напряжение понижено до 630/690 В при использовании концевых наконечников.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 4 KRG	100	0128320000
SAK 4 KRG BL	100	0128370000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

VL 2 SAK4	50	0197000000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000
PS 2.3 RT	20	0180400000

Ширина [мм]			
AP SAK4-10 KRG	1.5	20	0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1.5	20	0117970000

Ширина [мм]			
TW SAK4-10 KRG	2.5	20	0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2.5	20	0130170000
TSCH 1	2	100	0319160000

AD 4 SAK4	50	0285300000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

DEK 6,5

Модульные проходные клеммы

SAK 6 N

6 мм²

SAK 10

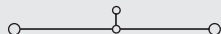
10 мм²

SAK 16

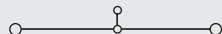
16 мм²



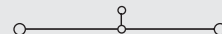
8 x 40 x 51.5
57 / 10
0.2 ... 10



10 x 40 x 51.5
76 / 16
1.5 ... 16



12 x 50 x 57.5
76 / 16
2.5 ... 16



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
41	40	47	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
8 / 3			
A5 / 5VA			



KEMA 97ATEX1798 U

Рабочее соединение Дополнительное соединение

0.5...10 / 0.5...6
0.5...10 / 0.5...6
0.8...1.6 (M 3.5)
12 / 4.0 x 0.8

IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
57	60	65	50
10	AWG 16...6	AWG 14...6	10
8 / 3			
B6 / 5VA			



KEMA 97ATEX1798 U

Рабочее соединение Дополнительное соединение

1.5...10 / 1.5...16
1.5...16 / 1.5...10
2.0...2.4 (M 4)
12 / 5.5 x 1.0

IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	750
76	80	87	66
16	AWG 12...6	AWG 10...6	16
8 / 3			
B6 / 5VA			



KEMA 97ATEX1798 U

Рабочее соединение Дополнительное соединение

2.5...10 / 4...16
4...16 / 4...16
2.0...2.4 (M 4)
15 / 5.5 x 1.0

Рабочее напряжение понижено до 630/690 В при использовании
концевого наконечника.

Усилие зажима 2 Нм для 10 и 16 мм² витого провода и провода
AWG 6/7.

Установка QL в ряд использует TW/AP

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 6N KRG	100	0193220000
SAK 6N KRG/BL	100	0193270000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 10 KRG	100	0110020000
SAK 10 KRG/BL	100	0110070000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 16 KRG	50	0271020000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK6N	57	50	0456700000
Q 3 SAK6N	57	50	0456800000
Q 4 SAK6N	57	50	0456900000
Q 10 SAK6N	57	20	0457000000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK10	57	50	0457100000
Q 3 SAK10	57	50	0457200000
Q 4 SAK10	57	50	0457300000
Q 10 SAK10	57	20	0457400000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK16	76	50	0457500000
Q 3 SAK16	76	50	0457600000
Q 4 SAK16	76	50	0457700000
Q 10 SAK16	76	20	0457800000

VL 2 SAK6N/SAKT	50	0194700000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

VL 2 SAK6/10/SAKB	50	0135900000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

VL 2 SAK16/SAKA	50	0135800000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

PS 4 F.STB 4	20	0299600000
--------------	----	------------

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Ширина [мм]			
AP SAK4-10 KRG	1.5	20	0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1.5	20	0117970000

Ширина [мм]			
AP SAK4-10 KRG	1.5	20	0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1.5	20	0117970000

Ширина [мм]			
AP SAK16 KRG	3	20	0271120000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1.5	10	0303680000

Ширина [мм]			
TW SAK4-10 KRG	2.5	20	0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2.5	20	0130170000
TSCH 1	2	100	0319160000

Ширина [мм]			
TW SAK4-10 KRG	2.5	20	0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2.5	20	0130170000
TSCH 1	2	100	0319160000

TW SAK16 KRG	3	20	0281120000
--------------	---	----	------------

AD 4 SAK6N	50	0196600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK10	50	0178600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK16	50	0518200000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

DEK 8

DEK 5

DEK 5

Модульные проходные клеммы

TS 32 / KRG

При использовании сертифицированных компонентов АТЕХ в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм²
Макс. размер провода	мм²

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной разъем IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -


2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²

Информация для заказа

Версия	
	желтый
	синий

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.
	Соединительная муфта
	Фиксирующий винт
	Плавающие гильзы

Мост перекрестного соединения	
	Мост перекрестного соединения
	Соединительная муфта
	Фиксирующий винт

Гнездо / Тестовый штекер	
	Гнездо
	Тестовый штекер

Концевая пластина	
	желтый
	синий

Концевая пластина / разделительная перегородка	
	желтый
	синий
	Разделительная перегородка

Крышка / фиксирующий винт (пластик)	
	Крышка
	Фиксирующий винт (пластик)

Системы маркировки	
	DEK 5


Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

SAK 35

35 мм²



18 x 58 x 67.5	
125 / 50	
6 ... 50	

IEC 60947-7-1		EEx e II  II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	550
125	100	145	109
35	AWG 6...2	AWG 6...2	35
8 / 3			
B9 / 5VA			

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
6...16	/ 16...50		
10...35	/ 10...35		
5,0	(M 6)		
20	/ 6.5 x 1.2		

Установка QL в ряд использует TW/AP.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 35 KRG	20	0303520000

Информация

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK35	99	20	0123600000
QL 3 SAK35	99	20	0123700000
QL 4 SAK35	99	20	0123800000
QL 10 SAK35	99	20	0338600000
VH 17/8/5 SAK35	50	20	0267000000
BFSC M4X30	50	20	0267100000
SS M4 D 128-A 4	100	20	0136400000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
VL 2 SAK35	50	20	0124000000
VH 24.5/8/5 SAK35	50	20	0298700000
BFSC M4X35	50	20	0298900000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	20	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	20	0299600000

Ширина [мм]		Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
AP SAK35 KRG	3	10	20	0303620000
AP SAK35 KRG/BL	3	10	20	0303670000

Ширина [мм]		Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
TW SAK35 KRG	3	20	20	0304320000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
AD 4 SAK35	50	20	0178700000
BFSC M4X32 PA/RT	100	20	0129100000

Системы маркировки	
	DEK 5

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".


SAK 35/IK

35 мм²

Гнездовой винт с шестигранной головкой



18 x 58 x 67.5	
125 / 50	
6 ... 50	

IEC 60947-7-1		EEx e II  II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	550
125	100	145	109
35	AWG 6...2	AWG 6...2	35
8 / 3			
B9 / 5VA			

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
6...16	/ 16...50		
10...35	/ 10...35		
5,0	(M 6)		
20	/ S 4 (DIN 6911)		

Установка QL в ряд использует TW/AP.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 35/IK KRG	20	0476520000

Информация

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK35	99	20	0123600000
QL 3 SAK35	99	20	0123700000
QL 4 SAK35	99	20	0123800000
QL 10 SAK35	99	20	0338600000
VH 17/8/5 SAK35	50	20	0267000000
BFSC M4X30	50	20	0267100000
SS M4 D 128-A 4	100	20	0136400000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
VL 2 SAK35	50	20	0124000000
VH 24.5/8/5 SAK35	50	20	0298700000
BFSC M4X35	50	20	0298900000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	20	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	20	0299600000

Ширина [мм]		Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
AP SAK35 KRG	3	10	20	0303620000

Ширина [мм]		Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
TW SAK35 KRG	3	20	20	0304320000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
AD 4 SAK35	50	20	0178700000
BFSC M4X32 PA/RT	100	20	0129100000

Системы маркировки	
	DEK 5

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

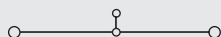
Модульные проходные клеммы

SAK 35 N

35 мм²



16 x 58 x 67.5
125 / 50
2.5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	100	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / 5VA			



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
2.5...16 / 4...50	
2.5...35 / 1.5...35	
4.0...5.0 (M 6)	
18 / 6.5 x 1.2	

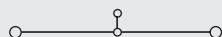
Установка QL в ряд использует TW/AP.

SAK 70

70 мм²



22 x 75 x 79.5
192 / 70
16 ... 70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
192	145	150	
70	AWG 4...2/0	AWG 4...2/0	
8 / 3			
B11 / 5VA			



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...70	
16...70 / 16...35	
6.0...12 (M 8)	
24 / S6 (DIN 6911)	

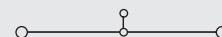
Усилие зажима 12 Нм для провода H07V-R70.

SAK 95

95 мм²



28 x 83.5 x 100.5
232 / 120
16 ... 120



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	190	260	
95	AWG 6...3/0	AWG 6...3/0	
8 / 3			
B13 / 5VA			



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...120	
16...95 / 10...35	
16...20 (M 10)	
30 / S8 (DIN 6911)	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 35N KRG	20	0550620000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 70 KRG	10	0340820000
SAK 70 KRG/BL	10	0340870000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 95 KRG	10	0550520000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK35N	99	50	0564900000
QL 3 SAK35N	99	50	0565000000
QL 4 SAK35N	99	50	0565100000
QL 10 SAK35N	99	20	0565200000
VH 17/8/5 SAK35	50	20	0267000000
BFSC M4X30	50	20	0267100000
SS M4 D 128-A 4	100	20	0136400000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK70	192	20	0345300000
QL 3 SAK70	192	5	0167000000
VH 30.5/11/5.5 SAK70	20	20	0345500000
BFSC M5X45	20	20	0345600000
SS M5 D 128-A 5	50	20	0346100000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAKG28	10	10	0551200000
QL 3 SAKG28	5	5	0407600000
QL 4 SAKG28	5	5	0407700000
VH 35/11/5.5 SAK95	10	10	0551100000
KISC M5X50/26 SAK95	20	20	0630200000

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000
Ширина [мм]		
AP SAK35 KRG	3 10	0303620000
AP SAK35 KRG/BL	3 10	0303670000
Ширина [мм]		
TW SAK35 KRG	3 20	0304320000

STB 16/D7/4/M5 SAK70	50	0385400000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000
Ширина [мм]		
AP 70 SAK70 KRG	4 10	0340920000
Ширина [мм]		

STB 16/D7/4/M5 SAK70	50	0385400000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000
Width [mm]		
AP SAK95 KRG	3 10	0550920000
Width [mm]		

AD 4 SAK35N	50	0576700000
BFSC M4X32 PA/RT	100	0129100000
DEK 5		

AD 3 SAK70	10	0344300000
BFSC M5X45 PA/NA	50	0344400000
DEK 5		

BFSC M5X45 PA/NA	50	0344400000
DEK 5		

Модульные 2-уровневые клеммы

TS 32 / PA

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм²
Макс. размер провода	мм²

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	B
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной разъем IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²


Информация

Информация для заказа

Версия	Темно-бежевый	Синий

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

Соединительная муфта	
Фиксирующий винт	
Плавкие гильзы	

Мост перекрестного соединения	
Мост перекрестного соединения	
Соединительная муфта	
Фиксирующий винт	

Гнездо / Тестовый штекер	
Гнездо	
Тестовый штекер	

Концевая пластина	
темно-бежевый	
синий	

Концевая пластина / разделительная перегородка	
темно-бежевый	
синий	
Концевая пластина / разделительная перегородка	

Крышка / фиксирующий винт (пластик)	
Крышка	
Фиксирующий винт (пластик)	

Системы маркировки	

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

DK 4

4 мм²



6 x 54	
41 / 6	
0.13 ... 6	

IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
32	27	10	28
4	AWG 22...12	AWG 26...10	4
6 / 3			
A3 / V2			

  SIRA 02ATEX3316 U

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...6 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.6...0.8 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5	
0.5...1.5 / 0.5...1.5	

Информация

Тип	Кол-во	Ном. зак.
DK 4	100	0355460000
DK 4 BL	100	0355480000

Информация

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Гнездо / Тестовый штекер	
Гнездо	
Тестовый штекер	

Концевая пластина	
темно-бежевый	
синий	

Концевая пластина / разделительная перегородка	
темно-бежевый	
синий	
Концевая пластина / разделительная перегородка	

Крышка / фиксирующий винт (пластик)	
Крышка	
Фиксирующий винт (пластик)	

Системы маркировки	

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

DK 4 Q

4 мм²



6 x 54 x 59.5	
41 / 6	
0.13 ... 6	

IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
32	27	10	28
4	AWG 22...12	AWG 26...10	4
6 / 3			
A3 / V2			

  SIRA 02ATEX3316 U

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...6 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.6...0.8 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

0.5...1.5	
0.5...1.5 / 0.5...1.5	

Информация

Тип	Кол-во	Ном. зак.
DK 4Q/32	100	0590060000
DK 4Q/32 BL	100	0590080000

Информация

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Гнездо / Тестовый штекер	
Гнездо	
Тестовый штекер	

Концевая пластина	
темно-бежевый	
синий	

Концевая пластина / разделительная перегородка	
темно-бежевый	
синий	
Концевая пластина / разделительная перегородка	

Крышка / фиксирующий винт (пластик)	
Крышка	
Фиксирующий винт (пластик)	

Системы маркировки	

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

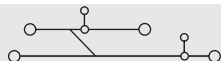
Модульные 2-уровневые клеммы

DK 4 QV

4 мм²



6 x 54 x 59.5
41 / 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
32	27	10	28
4	AWG 22...12	AWG 26...12	4
6 / 3			
A3 / V2			



SIRA 02ATEX3316 U

Рабочее соединение

Дополнительное соединение

0.5...6 / 0.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.6...0.8 (M3)

8 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Тип	Кол-во	Ном. зак.
DK 4QV/32	100	0590260000
DK 4QV/32 BL	100	0590280000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000
Ширина [мм]		
AP DK4Q	1.5	20
AP DK4Q BL	1.5	20
Ширина [мм]		
WTW EN	3	20
TSCH 6 DK1 S4	5	100
AD 4 AKZ4	50	0303400000
BFSC M2.5X18 PA/RT	100	0303300000

Модульные РЕ клеммы

TS 32 / PA

EK 2.5N

2.5 мм²

EK 4

4 мм²

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей в техническом приложении.



Ширина/Длина/Высота с TS32 мм
Макс. ток / макс. сечение провода A/мм²
Макс. размер провода мм²

6 x 36.5 x 46.5
 / 4
 0.33 ... 4

8 x 40 x 51.5
 / 6
 0.33 ... 6

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее напряжение для соседней клеммы	В
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ
Кратковременный допустимый ток	А
Степень загрязнения	
Вставной разъем IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

IEC 60947-7-2 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2.5	AWG 22... 12	AWG 26... 10	2.5
800			
8			
300 A (2.5 мм ²)			
3			
A3 / V2			

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 22... 12	AWG 26... 10	4
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A4 / V2			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Диапазон усилий зажима (фиксирующий винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.4...0.8 (M 2.5)	
0.5...0.8 (M 3)	
10 / 3.5 x 0.6	

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...6 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
0.5...1.0 (M 3)	
12 / 3.5 x 0.6	

2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²

Информация

Информация для заказа

Версия
зеленый/желтый

Тип	Кол-во	Ном. зак.
EK 2.5N	100	0474360000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
EK 4	100	0354560000

Информация

Принадлежности

Держатель монтажной шины

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SH 2	10	0494920000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SH 2	10	0494920000

Системы маркировки

DEK 6

DEK 6,5

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

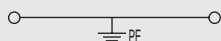
Модульные РЕ клеммы

EK 10

10 мм²



10 x 40 x 51.5
/ 10
0.5 ... 10



IEC 60947-7-2 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
10	AWG 14... 6	AWG 14... 6	10
800			
8			
720 A (6 mm ²)			
3			
B6 / V2			

KEMA 97ATEX1798 U

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...10 / 1.5...6	
0.5...10 / 0.5...10	
1.2...2.4 (M 4)	
0.5...1.0 (M 3)	
12 / 5.5 x 1.0	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
EK 10	100	0354660000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SH 2	10	0494920000

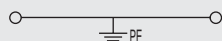
DEK 5

EK 16

16 мм²



12 x 50 x 57.5
/ 16
1.5 ... 16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
16	AWG 12... 4	AWG 10... 4	
800			
8			
1920 A (16 mm ²)			
3			
B6 / V2			

KEMA 97ATEX1798 U

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
2.5...16 / 2.5...16	
2.5...16 / 4...16	
1.2...2.4 (M 4)	
0.8...1.6 (M 3.5)	
16 / 5.5 x 1.0	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
EK 16	50	0374660000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SH 2	10	0494920000

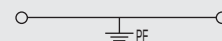
DEK 5

EK 35

35 мм²



16 x 58 x 67.5
/ 50
3.31 ... 50



IEC 60947-7-2 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
35	AWG 10... 2	AWG 10... 2	35
800			
8			
4200 A (35 mm ²)			
3			
B9 / V2			

KEMA 97ATEX1798 U

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
6...16 / 16...50	
10...35 / 10...35	
4.0...6.0 (M 6)	
0.8...1.6 (M 3.5)	
20 / 6.5 x 1.0	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
EK 35	20	0354760000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SH 2	10	0494920000

DEK 5

For application with a 50 mm² wire use a TS 35/15 Cu rail.

Модульные РЕ клеммы

TS 32

EK 2

10 мм²

SAKE 35

35 мм²

При использовании сертифицированных компонентов АТЕХ в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей в техническом приложении.



Ширина/Длина/Высота с TS32 мм
Макс. ток / макс. сечение провода A/мм²
Макс. размер провода мм²

10.2 x 52 x 38
 / 10
 1.31 ... 10

14 x 46 x 39
 / 35
 3.31 ... 35

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее напряжение для соседней клеммы	В
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ
Кратковременный допустимый ток	А
Степень загрязнения	
Вставной разъем IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 50019
10	AWG 16... 8	AWG 16... 8	
1200 A (10 мм ²)			
B6			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 50019
35	AWG 8... 2	AWG 8... 2	
4200 A (35 мм ²)			
B8			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Диапазон усилий зажима (фиксирующий винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
...10 / 1.5...10	
...10 / 1.5...10	
1.2...2.4 (M 4)	
2.0...4.0 (M 5)	
14 / 5.5 x 1.0	

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
...35 / 6...35	
...16 / 10...35	
4.0...5.0 (M 6)	
2.0...4.0 (M 5)	
16 / 6.5 x 1.2	

2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²

Информация

Информация для заказа

Версия

Тип	Кол-во	Ном. зак.
EK 2	20	0323100000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKE 35	20	0144400000

Информация

Принадлежности

Держатель монтажной шины

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SH 2	10	0494920000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SH 2	10	0494920000

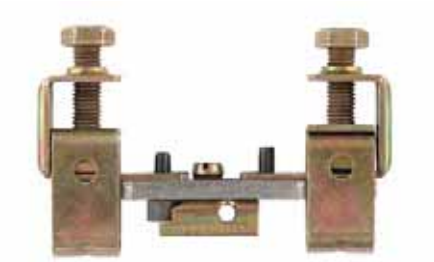
Системы маркировки

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

Модульные РЕ клеммы

SAKE 70

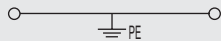
70 мм²



18 x 94 x 59.5

/ 70

10 ... 70



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
70	AWG 6... 0	AWG 6... 0	

B10



Рабочее соединение Дополнительное соединение

...70 / 10...70

...70 / 10...70

6.0...12 (M 8)

2.0...4.0 (M 5)

25

При соединении проводов 50 мм² или более должен использоваться медный TS 32

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKE 70/32	10	0213200000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SH 2	10	0494920000

Клеммы с расцепителем

TS 32 / PA

SAKR

4 мм²

SAKR StB

4 мм²

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей в техническом приложении.



Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

6.5 x 42 x 40.5	
10 / 4	
0.13 ... 4	

6.5 x 42 x 40.5	
10 / 4	
0.13 ... 4	

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	B
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной разъем IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -
2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Информация	

IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537			
IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
		6 / 3	
		A3 / V2	
Рабочее соединение			
0.5...4 / 1.5...4			
0.5...4 / 0.5...2.5			
0.5...1.0 (M 3)			
8 / 3.5 x 0.6			
Информация			
Усилие зажима для тестовых клемм 0.5 0.7 Нм.			

IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537			
IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
		6 / 3	
		A3 / V2	
Рабочее соединение			
0.5...4 / 1.5...4			
0.5...4 / 0.5...2.5			
0.5...1.0 (M 3)			
8 / 3.5 x 0.6			
Информация			
Усилие зажима для тестовых клемм 0.5 0.7 Нм.			

Информация для заказа

Версия	
	темно-бежевый
	синий
Информация	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKR	100	0412160000
SAKR BL	100	0412180000
Информация		

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKR 2STB	100	0412260000
SAKR 2STB BL	100	0412280000
Информация		

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.
	Соединительная муфта
	Фиксирующий винт
	Плавкие гильзы
Мост перекрестного соединения	
	Мост перекрестного соединения
	Соединительная муфта
	Фиксирующий винт
Гнездо / Тестовый штекер	
	Гнездо
	Тестовый штекер
Концевая пластина	
	темно-бежевый
	синий
Концевая пластина / разделительная перегородка	
	темно-бежевый
	синий
	Концевая пластина / разделительная перегородка
Крышка / фиксирующий винт (пластик)	
	Крышка
	Фиксирующий винт (пластик)
Системы маркировки	
	DEK 6,5
Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".	

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000
Информация			
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR		100	0379400000
PS 2.3 RT		20	0180400000
Ширина [мм]			
AP SAKR BE	1.5	20	0211360000
AP SAKR BL	1.5	20	0211380000
Ширина [мм]			
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1		1	0297100000
Информация			
DEK 6,5			
QB 25 пустой. Для использования спаренных наконечников подходят ZH 0,5 до ZH 1,5.			

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000
Информация			
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR		100	0379400000
PS 2.3 RT		20	0180400000
Ширина [мм]			
AP SAKR BE	1.5	20	0211360000
AP SAKR BL	1.5	20	0211380000
Ширина [мм]			
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1		1	0297100000
Информация			
DEK 6,5			
QB 25 пустой. Для использования спаренных наконечников подходят ZH 0,5 до ZH 1,5.			

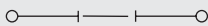
Клеммы с расцепителем

SAKR-D

4 мм²



6.5 x 42 x 40.5
10 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 22...12	
	6 / 3		
	A3 / V2		



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.5...1.0 (M 3)	
8 / 3.5 x 0.6	

Усилие зажима для тестовых клемм 0.5 0.7 Нм.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKR D 2STB2.3	50	0413160000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR	100	0379400000	
PS 2.3 RT	20	0180400000	
Ширина [мм]			
AP SAKR BE	1.5	20	0211360000
AP SAKR BL	1.5	20	0211380000
Ширина [мм]			
TW SAK2.5	2.5	20	0302860000
TW SAK2.5 BL	1.5	20	0302880000

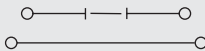
DEK 6,5

DKT 4

4 мм²



6 x 65 x 56.5
10 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 22...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V2		



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.5...1.0 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

Усилие зажима для тестовых клемм 0.5 0.7 Нм.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
DKT 4	100	0687360000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

PS 2.3 RT	20	0180400000	
Ширина [мм]			
AP DKT4 PA	1.5	20	0687560000
Ширина [мм]			
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000

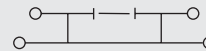
DEK 6

DKT 4 V

4 мм²



6 x 65 x 56.5
10 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
10			
4			
	6 / 3		
	A3 / V2		



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.5...1.0 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

Усилие зажима для тестовых клемм 0.5 0.7 Нм.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
DKT 4V 2STB	50	1304860000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

PS 2.3 RT	20	0180400000	
Ширина [мм]			
AP DKT4 PA	1.5	20	0687560000
Ширина [мм]			
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000

DEK 6

Клеммы с расцепителем

TS 32 / KRG

SAKR

4 мм²

SAKR with socket

4 мм²

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

6.5 x 42 x 40.5	
10 / 4	
0.13 ... 4	

6.5 x 42 x 40.5	
10 / 4	
0.13 ... 4	



Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	kV/-
Вставной разъем IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвёртки	мм / -
2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²

Информация	
Усилие зажима для тестовых клемм	0.5 0.7 Nm.

IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / 5VA			

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...4 / 1.5...4			
0.5...4 / 0.5...2.5			
0.5...1.0 (M 3)			
8 / 3.5 x 0.6			

Информация	
Усилие зажима для тестовых клемм	0.5 0.7 Nm.

IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / 5VA			

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...4 / 1.5...4			
0.5...4 / 0.5...2.5			
0.5...1.0 (M 3)			
8 / 3.5 x 0.6			

Информация	
Усилие зажима для тестовых клемм	0.5 0.7 Nm.

Информация для заказа

Версия	
желтый	
синий	

Информация	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKR KRG	100	0412120000

Информация	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKR 2STB KRG	100	0412220000

Информация	

Принадлежности

ССоединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

Соединительная муфта	
Фиксирующий винт	
Плавкие гильзы	

Мост перекрестного соединения	
Мост перекрестного соединения	
Соединительная муфта	
Фиксирующий винт	

Гнездо / Тестовый штекер	
Гнездо	
Тестовый штекер	

Концевая пластина	
темно-бежевый	
синий	

Концевая пластина / разделительная перегородка	
темно-бежевый	
синий	
Концевая пластина / разделительная перегородка	

Крышка / фиксирующий винт (пластик)	
Крышка	
Фиксирующий винт (пластик)	

Системы маркировки	
DEK 6,5	

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Ширина [мм]		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
AP SAKR KRG	1.5	20	0211320000	

Ширина [мм]		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	1	20	0297100000	

Гнездо / Тестовый штекер		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR	100	0379400000		
PS 2.3 RT	20	0180400000		

Ширина [мм]		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
AP SAKR KRG	1.5	20	0211320000	

Ширина [мм]		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	1	20	0297100000	

Гнездо / Тестовый штекер		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR	100	0379400000		
PS 2.3 RT	20	0180400000		

Системы маркировки		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
DEK 6,5				

QB 25 пустой. Для использования спаренных наконечников подходят ZH 0,5 до ZH 1,5.

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Ширина [мм]		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
AP SAKR KRG	1.5	20	0211320000	

Ширина [мм]		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	1	20	0297100000	

Гнездо / Тестовый штекер		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR	100	0379400000		
PS 2.3 RT	20	0180400000		

Ширина [мм]		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
AP SAKR KRG	1.5	20	0211320000	

Ширина [мм]		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	1	20	0297100000	

Гнездо / Тестовый штекер		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR	100	0379400000		
PS 2.3 RT	20	0180400000		

Системы маркировки		Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
DEK 6,5				

QB 25 пустой. Для использования спаренных наконечников подходят ZH 0,5 до ZH 1,5.

Клеммы с расцепителем

SAKC 4

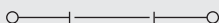
4 мм²

SAKC 10

10 мм²



6.5 x 40 x 51.5
25 / 6
0.33 ... 6



12 x 65 x 52.5
27 / 10
0.33 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
25	25	25	
4	AWG 22...12	AWG 22...10	
	6 / 3		
	A4 / 5VA		



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...6 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
12 / 3.5 x 0.6	

Усилие зажима для тестовых клемм 0.5 0.7 Nm.

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	600	
27	25	25	
10	AWG 22...8	AWG 20...10	
	6 / 3		
	B6 / 5VA		



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...10 / 0.5...10	
1.2...2.4 (M 4)	
12 / 5.5 x 1.0	

Усилие зажима для тестовых клемм 1.2 Nm. Усилие зажима для витого 10 мм² провода 1.6 Nm.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKC 4 KRG	100	0340720000

SAKC4 2 STB 7 order no. 0340620000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKC 10 2STB	50	0324120000
SAKC 10 STB/RE	50	0324020000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAKA10	36	50	0135500000
QL 3 SAKA10	36	50	0135600000
QL 4 SAKA10	36	50	0135700000
QL 10 SAKA10	36	20	0338500000
VH 13.6/7/4.2 SAKA10		50	0299700000
BFSC M4X20		100	0362800000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000

VH 13.6/7/4.2 SAKA10 50 0299700000

STB 7/D4/2.3/M3 ZB/SAKC	100	0358500000
PS 2.3 RT	20	0180400000

STB 17/D6/4/M4 SAKC10	50	0147100000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Ширина [мм]

AP SAK4-10 KRG	1.5	20	0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1.5	20	0117970000

Ширина [мм]

AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
-----------------	---	----	------------

Ширина [мм]

TW SAK4-10 KRG	2.5	20	0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2.5	20	0130170000

Ширина [мм]

TW SAKB-C-T	3	20	0242920000
-------------	---	----	------------

DEK 6,5

Dummy plug and pull out tool see chapter accessories

DEK 6,5

Pull out force look under Accessories.

Клеммы с предохранителем

TS 32 / PA

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

Технические параметры

Рабочие параметры		IEC	UL	CSA	EN 50019
Рабочее напряжение	B	250	600		
Рабочий ток	A	6.3	10		
Рабочее сечение	мм ²	10	AWG 22... 8		
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-				
Вставной разъем IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94					
Сертификаты					

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Рабочее соединение	Дополнительное соединение
Одножильный / витой	мм ²	0.5...16	
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²	0.5...10	
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм	1.2...2.4 (M 4)	
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -	12 / 5.5 x 1.0	

2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²


Информация

Информация для заказа

Версия	Тип	Кол-во	Ном. зак.
без светодиода	KSKM 1/32 G20	20	9509570000

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
(Q)	10-пол.

Плавкие гильзы	
Рабочее напряжение 250 В	

Плавкие гильзы	
Рабочее напряжение 440 В	

Контактная муфта

Системы маркировки

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

KSKM 1

10 мм²

5 x 20



13 x 69 x 63	
6.3 / 16	
0.33 ... 16	

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	600		
6.3	10		
10	AWG 22... 8		
B6 / V-0			


Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...16			
0.5...10			
1.2...2.4 (M 4)			
12 / 5.5 x 1.0			

KSKM 2

10 мм²

1 x 1/4



13 x 69 x 63	
13 / 16	
0.33 ... 16	

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	600		
13	15		
10	AWG 22... 8		
B6 / V-0			

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...16			
0.5...10			
1.2...2.4 (M 4)			
12 / 5.5 x 1.0			

Тип	Кол-во	Ном. зак.
KSKM 2/32 GZ 1X1/4	20	9509580000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
G 20/0.1A/F		10	0430300000
G 20/0.2A/F		10	0430400000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.5A/F		10	0430600000
G 20/0.63A/F		10	0439000000
G 20/1A/F		10	0430700000
G 20/1.6A/F		10	0430800000
G 20/2A/F		10	0430900000
G 20/2.5A/F		10	0431000000
G 20/3.15A/F		10	0431100000
G 20/4A/F		10	0431200000
G 20/5A/F		10	0431300000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SBL/2111 PLATED	10	0446200000

Системы маркировки

Weidmüller не располагает предохранителем 1 x 1/4.

Клеммы с предохранителем

KDKS 1

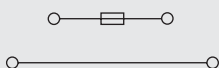
4 mm²



8 x 73.5 x 55.6

6.3 / 4

0.33 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300		
6.3	10		
4	AWG 22... 12		
	6 / 3		
	A3 / V2		



Рабочее соединение

Дополнительное соединение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...4

0.6...0.8 (M3)

8 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...1.5

Тип	Кол-во	Ном. зак.
KDKS 1/32	50	9503300000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA8 IS		50	0461100000
QB 3 WI RA8 IS		50	0461200000
QB 4 WI RA8 IS		50	0461300000

G 20/0.1A/F	10	0430300000
G 20/0.2A/F	10	0430400000
G 20/0.25A/F	10	0430500000
G 20/0.5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/1.6A/F	10	0430800000
G 20/2A/F	10	0430900000
G 20/2.5A/F	10	0431000000
G 20/3.15A/F	10	0431100000
G 20/4.00A/F	10	0431200000
G 20/5.00A/F	10	0431300000
G 20/6.30A/F	10	0431400000

DEK 8

Клеммы с предохранителем

TS 32 / KRG

При использовании сертифицированных компонентов АТЕХ в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной разъем IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -
2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²


Информация

Информация для заказа

Версия	without LED
--------	-------------

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.
	Шайбы
	Фиксирующий винт

Винтовая головка	
	SK
	SK

Части прибора

Предохранители	
Рабочее напряжение	500 В

Предохранители	
Рабочее напряжение	400 В

Системы маркировки

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

SAKS 2

10 мм²



27.6 x 80 x 75	
10 / 16	
0.33 ... 16	

IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500		600	
10		25	
10		AWG 22... 8	
6 / 3			
B6 / 5VA			

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...16	/	0.5...10	
0.5...10	/	0.5...10	
1.2...2.4	(M 4)		
12 / 5.5 x 1.0			

Для короткого замыкания до 25 А

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKS 2	20	0206820000

Информация

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAKS2	47	20	0207800000
QL 3 SAKS2	36	20	0207900000
QL 4 SAKS2	36	20	0208000000
QL 10 SAKS2	36	20	0338900000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000

Цвет	
SK E16/SAKS2	черный 25 0284110000

Цвет	
P 16/16 GR SAKS2	серый 100 0209000000
P 16/20 BL SAKS2	синий 100 0209100000

E 16/10A RT TNDZ	25	0208500000
E 16/16A GR TNDZ	25	0208600000
E 16/20A BL TNDZ	25	0208700000
E 16/25A GE TNDZ	25	0208800000

DEK 5

SAKS 4

10 мм²

Предохранители D 01



24 x 75 x 66	
16 / 16	
0.33 ... 16	

IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
16	30	30	
10	AWG 22... 8	AWG 22... 8	
6 / 3			
B6 / 5VA			

Рабочее соединение	
0.5...16	/ 1.5...10
0.5...10	/ 0.5...10
1.2...2.4	(M 4)
14 / 5.5 x 1.0	

Усилие зажима 1.6 Нм для витого провода от 10 мм².

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKS 4	20	0321320000

Информация

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAKS4	47	20	0328000000
QL 3 SAKS4	36	20	0328100000
QL 4 SAKS4	36	20	0328200000
QL 10 SAKS4	36	20	0339000000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000

Цвет	
SK E14 SAKS4	черный 20 0339410000

Цвет	
P 14/2 D01 RS SAKS4	розовый 50 0138000000
P 14/4 D01 BR SAKS4	коричневый 50 0138100000
P 14/10 D01 RT SAKS4	красный 50 0328700000
P 14/6 D01 GN SAKS4	зеленый 50 0328600000

E 14/10A RT	10	0328400000
E 14/16A GR	10	0328500000
E 14/4A RS	10	0137400000
E 14/4A BR	10	0137500000

DEK 5

Клеммы с предохранителем

SAKS 4 USA

10 мм²

1 1/4 x 1/4



24 x 75 x 73
30 / 16
0.5 ... 16



IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
30	30	30	
10	AWG 20... 8	AWG 22... 8	
	6 / 3		
	B6 / 5VA		



Рабочее соединение

0.5...16 / 1.5...10
0.5...10 / 0.5...10
1.2...2.4 (M 4)
14 / 5.5 x 1.0

Усилие зажима 1.6 Нм для витого провода от 10 мм².

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKS 4 USA	20	0162220000

SAKS 5

16 мм²

Предохранители D 02



28 x 80 x 66
63 / 16
1.5 ... 16



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
63	40	63	
16	AWG 14... 6	AWG 14... 6	
	6 / 3		
	B7 / 5VA		



Рабочее соединение

1.5...16 / 1.5...16
1.5...16 / 1.5...16
1.2...2.4 (M 4)
13 / 5.5 x 1.0

Усилие зажима 1.6 Нм для витого провода.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKS 5 380AC	20	0359420000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAKS4	47	20	0328000000
QL 3 SAKS4	36	20	0328100000
QL 4 SAKS4	36	20	0328200000
QL 10 SAKS4	36	20	0339000000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
Цвет			
SK E14 SAKS4 USA	черный	1	2012790000

Цвет

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAKS2	47	20	0207800000
QL 3 SAKS2	36	20	0207900000
QL 4 SAKS2	36	20	0208000000
QL 10 SAKS2	36	20	0338900000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
Цвет			
SK E18 SAKS5	черный	20	0359310000

Цвет

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
P 18/20 D02 BL SAKS5	синий	50	0361800000
P 18/25 D02 GE SAKS5	желтый	50	0361900000
P 18/35 D02 SW SAKS5	черный	50	0362000000
P 18/50 D02 WS SAKS5	белый	50	0362100000

DEK 5

DEK 5

Разделительная пластина TW HP (2.0) ном. для зак. 0607000000, только для TS 32

Предохранители и переходные гильзы для клемм Weidmüller с держателями предохранителей

Предохранители

Технические параметры

Для клемм

SAKS 1
SAKS 7
ASK 1
WSI 6



Предохранители G 5 x 20 без маркировки соотв. IEC 60127-2 (VDE 0820 T.2 BI 1)

Размер (мм)	Рабочее напряжение (В)	Рабочий ток (А)	Тип	Кол-во.	Ном. зак.
5 x 20	Пиковый ток 1500 А (при 250 В, 50 Гц, cos 0,7)	0.1	(F) G 20/0.10A/F	10	0430300000
		0.2	(F) G 20/0.20A/F	10	0430400000
		0.25	(F) G 20/0.25A/F	10	0430500000
		0.5	(F) G 20/0.50A/F	10	0430600000
		0.63	(F) G 20/0.63A/F	10	0439000000
		1.0	(F) G 20/1.00A/F	10	0430700000
		1.6	(F) G 20/1.60A/F	10	0430800000
		2.0	(F) G 20/2.00A/F	10	0430900000
		2.5	(F) G 20/2.50A/F	10	0431000000
		3.15	(F) G 20/3.15A/F	10	0431100000
		4.0	(F) G 20/4.00A/F	10	0431200000
		5.0	(F) G 20/5.00A/F	10	0431300000
		6.3	(F) G 20/6.30A/F	10	0431400000

250

(M) = инерц. действие (F) = быстрое

Информация для заказа

SAKS 1
SAKS 7
WSI 6



Предохранители G 5 x 25 с маркировкой соотв. DIN 415761)

Размер (мм)	Рабочее напряжение (В)	Рабочий ток (А)	Тип	Кол-во.	Ном. зак.
5 x 25 м. К.¹)	Пиковый ток 80 А (при 250 В, 50 Гц, cos 1)	0.25	(M) G 25/0.25A/M	10	0546900000
		0.5	(M) G 25/0.50A/M	10	0510300000
		0.8	(M) G 25/0.80A/M	10	0646400000
		1	(M) G 25/1.00A/M	10	0265800000
		10	(M)²) G 25/10.00A/M	10	0193100000
		2	(F) G 25/2.00A/F	10	0192700000
		4	(F) G 25/4.00A/F	10	0192800000
		6.3	(F) G 25/6.30A/F	10	0192900000

250

(M) = инерц. действие (F) = быстрое

SAKS 3³)
SAKS 6



Предохранители 1¼ x ¼ без маркировки соотв. BS 88

Размер (мм)	Рабочее напряжение (В)	Рабочий ток (А)	Тип	Кол-во.	Ном. зак.		
33 кА, пиковый ток 33 кА, быстрый	440	0,5	GZ 0.5A/F	10	0533800000		
		1	GZ 1.0A/F	10	0525500000		
		2	GZ 2.0A	10	0294500000		
		3	GZ 3.0A	10	0295700000		
		5	GZ 5.0A	10	0294600000		
		7	GZ 7.0A	10	0295800000		
		10	GZ 10.0A	10	0293900000		
		12.5	GZ 12.5A FF	10	0245400000		
		(F) = быстрое (M) = инерц. действие					

Предохранители D E16 с маркировкой соотв. DIN 49360 (diazed)

SAKS 2



Размер (мм)	Рабочее напряжение (В)	Рабочий ток (А)	Тип	Кол-во.	Ном. зак.
E 10 A	500	10	E 16/10A RT	25	0208500000
		16	E 16/16A GR	25	0208600000
		20	E 16/20A BL	25	0208700000
		25	E 16/25A GE	25	0208800000
		(F) = быстрое (M) = инерц. действие			

Предохранители D E14 размера D 01 и E18 размера D 02 с маркировкой соотв. DIN 49522 (neozed)³)

SAKS 4⁴)



Размер (мм)	Рабочее напряжение (В)	Рабочий ток (А)	Тип	Кол-во.	Ном. зак.
E 14/2	400	2	E 14/2A RS	10	0137400000
		4	E 14/4A BR	10	0137500000
		6	E 14/6A GN	10	0328400000
		10	E 14/10A RT	10	0328500000
E 14/16	400	16	E 14/16A GR	10	0361300000
		20	E 18/20A BL	10	0361400000
		25	E 18/25A GE	10	0361500000
		35	E 18/35A SW	10	0361600000
		50	E 18/50A WS	10	0361700000
E 18/63		63	E 18/63A KU		

SAKS 5



(F) = быстрое (M) = инерц. действие




Примечание: ¹) Фирма SIBA также поставяет предохранители G 5 x 25 с маркировкой в варианте для судостроения 450 В перем. тока.
²) Предохранители 5 x 30 (500 В перем. тока) для SAKS 3 поставяет фирма WICKMANN
³) Фирма LINDNER также поставяет предохранители neozed в дополнительном варианте для судостроения 440 В перем. тока.
⁴) Предохранители с габаритами 1" x 1/4" с 25,4 x 6,35 мм и 13/32" x 11/2" с 10,3 x 38,1 мм не включены в линейку продукции..
⁵) Только для SAKS 1 и SAKS 7.

Предохранители и переходные гильзы для клемм Weidmuller с держателями предохранителей

Переходные гильзы

Технические параметры

Информация для заказа

Для клемм	Тип гильзы	Ампер.	Цвет	Тип	Кол-во.	Ном. зак.
SAKS 4 and 4/35 	P 14/2	2	Розовый	P 14/2D01 RS	50	0138000000
	P 14/4	4	Коричневый	P 14/4D01 BR	50	0138100000
	P 14/6	6	Зеленый	P 14/6D01 GN	50	0328600000
	P 14/1	10	Красный	P 14/10D01 RT	50	0328700000
SAKS 5 and 5/35 	P 18/20	20	Синий	P 18/20D02 BL	50	0361800000
	P 18/25	25	Желтый	P 18/25D02 GE	50	0361900000
	P 18/35	35	Черный	P 18/35D02 SW	50	0362000000
	P 18/50	50	Белый	P 18/50D02 WS	50	0362100000
SAKS 2 and 2/35 	P 16/10	10	Красный	P 16/10 RT	100	0208900000
	P 16/16	16	Серый	P 16/16 GR	100	0209000000
	P 16/20	20	Синий	P 16/20 BL	100	0209100000

Подпружиненные клеммы

TS 32

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	B
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной разъем IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -
2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / витой	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²


Информация

Информация для заказа

Версия

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.
Соединительная муфта	
Фиксирующий винт	
Плавкие гильзы	

Мост перекрестного соединения	
Мост перекрестного соединения	
Соединительная муфта	
Фиксирующий винт	

Гнездо / Тестовый штекер	
Гнездо	
Тестовый штекер	

Торцевая пластина	
синий	

Разделитель / разделительная пластина	
синий	
Разделительная пластина	

Крышка / фиксирующий винт (пластик)	
Крышка	
Фиксирующий винт (пластик)	

Системы маркировки

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

RSF 3

4 мм²

Материал PA 6.6



8 x 50 x 60	
32 / 4	
0.5 ... 4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
630	600	600	
32	20	25	
4	AWG 22...12	AWG 22...12	
		6 / 3	
		/ V2	



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
12 / 3.5 x 0.6	

RSF 1

10 мм²

Материал KrG



11 x 50 x 60	
57 / 10	
0.5 ... 10	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500		300	
57		50	
10		AWG 14...8	
		6 / 3	
		A5 / 5VA	



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...10 / 0.5...10	
1.5...10	
1.2...2.4 (M 4)	
15 / 5.5 x 1.0	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
RSF 3 PA	50	0497560000

Информация

Тип	Кол-во	Ном. зак.
RSF 1 KRG	50	0270320000

Информация

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4		100	0248500000
KISC M3X20.5/10 EK4		100	0303000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
VL 2 SAK6N/SAKT		50	0194700000
VH 21/5/3.5 SAK16-35		50	0309600000
BFSC M3X30		50	0296200000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5		50	0168600000
PS 2.3 RT		20	0180400000

Ширина [мм]		Кол-во	Ном. зак.
AP RSF3	3	10	0270460000

Ширина [мм]		Кол-во	Ном. зак.
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	0.5	20	0474700000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
TSCH 1		2	0319160000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
ADP 2/HP2 1M		36	0485300000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
DEK 5			

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 RSF1+2/SAK10ZU16		50	0267400000
QL 3 RSF1+2		50	0267500000
QL 4 RSF1+2		50	0267600000
QL 10 RSF1+2		20	0341700000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
BFSC M4X6		100	0149700000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
VL 2 RSF 1+2		50	0528400000
VH 27/5/3.5 SAK10-35		50	0309400000
BFSC M3X35		50	0309800000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
STB 14/D6/4/M3 SAK10		50	0169900000
PS 4 F.STB 4		20	0299600000

Ширина [мм]		Кол-во	Ном. зак.
AP RSF1 KRG	3	10	0270420000

Ширина [мм]		Кол-во	Ном. зак.
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	0.5	20	0474700000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
ADP 2/HP2 1M		36	0485300000

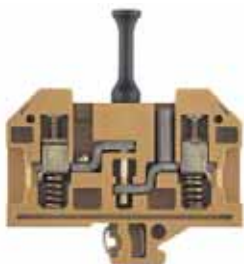
Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
DEK 5			

Подпружиненные клеммы

RSF 2

6 мм²

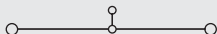
Материал KrG



11 x 77 x 73

41 / 16

0.75 ... 16



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
500		300	
41		30	
6	AWG 14...8		
	6 / 3		
	/ 5VA		

Рабочее соединение
0.75...16 / 0.75...10

1.2...2.4 (M 4)
12 / 5.5 x 1.0

RSF 3

4 мм²

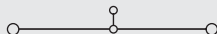
Материал KrG



8 x 50 x 60

32 / 4

0.5 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
630	600	600	
32	20	25	
4	AWG 22...12	AWG 22...12	
	6 / 3		
	/ 5VA		

Рабочее соединение
0.5...4 / 0.5...4

0.5...4

0.5...1.0 (M 3)
12 / 3.5 x 0.6

Тип	Кол-во	Ном. зак.
RSF 2	20	0623320000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
RSF 3	50	0497520000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 RSF1+2/SAK10ZU16	50	50	0267400000
QL 3 RSF1+2	50	50	0267500000
QL 4 RSF1+2	50	50	0267600000
QL 10 RSF1+2	20	20	0341700000

BFSC M4X6	100	0149700000
-----------	-----	------------

STB 17/D6/4/M4 SAKC10	50	0147100000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Ширина [мм]		Ном. зак.
AP RSF2 KRG	3 10	0301420000

Ширина [мм]		Ном. зак.

DEK 5

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4		100	0248500000
KISC M3X20.5/10 EK4		100	0303000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000

VL 2 SAK6N/SAKT	50	0194700000
VH 21/5/3.5 SAK16-35	50	0309600000
BFSC M3X30	50	0296200000

STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000
PS 2.3 RT	20	0180400000

Ширина [мм]		Ном. зак.
AP RSF3	3 10	0270460000

Ширина [мм]		Ном. зак.
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	0.5 20	0474700000

TSCH 1	2 100	0319160000
--------	-------	------------

ADP 2/HP2 1M	36	0485300000
--------------	----	------------

DEK 5

Модульные измерительные клеммы с расцепителем

TS 32 / KRG

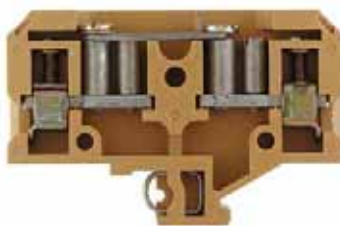
SAKA 10

10 мм²

SAKB 10

10 мм²

При использовании сертифицированных компонентов АТЕХ в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении.



Ширина/Длина/Высота с TS32 мм
Макс. ток / макс. сечение провода А/мм²
Макс. размер провода мм²

12 x 82 x 55.5
 47 / 10
 0.5 ... 10

10 x 65 x 52.5
 57 / 10
 0.5 ... 10

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
500		600	
47		35	
10		AWG 18... 8	
		6 / 3	
		B6 / 5VA	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
500		600	
57		45	
10		AWG 18... 8	
		6 / 3	
		B6 / 5VA	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Диапазон усилий расцепителя	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...10 / 0.5...10	
1.2...2.4 (M 4)	
12 / 5.5 x 1.0	

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...10 / 0.5...10	
1.2...2.4 (M 4)	
12 / 5.5 x 1.0	

Информация

Усилие зажима 1,6 Нм для 10 мм² витого провода

Усилие зажима 1,6 Нм для 10 мм² витого провода.

Информация для заказа

Версия	Кол-во гнезд
без гнезда	
с открытой торцом для перекрестного соединения	
с 1 гнездом	
с 2 гнездами	
с 4 гнездами	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKA 10	25	0134120000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKB 10	50	0134920000

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики	
ZQ V: подключаемое перекрестное соединение	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол. / 32-пол.
Соединительная муфта для перекр. соед. QL	
Фиксирующий винт для перекр. соед. QL	

Торцевая пластина / разделитель	
Еп	Торцевая пластина
	разделитель
	Разделительная пластина

Движок перекрестного соединения	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
Соединительная муфта для QVS	
Фиксирующий винт QVS	

Испытание/Проверка	
Тестовый штекер	
Гнездо	
Гнездо	

Другие принадлежности	
Блокирующее устройство	
Закорачивающая вилка, 2-пол.	

Системы маркировки

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAKA10	47	50	0135500000
QL 3 SAKA10	36	50	0135600000
QL 4 SAKA10	36	50	0135700000
QL 10 SAKA10	36	20	0338500000
VH 23/6/4.2 SAKA10		50	0348700000
BFSC M4X30		50	0267100000

Ширина [мм]		Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
AP SAKA KRG	3	20		0134220000
TW SAK2.5-35/32 KRG	3	10		0257120000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAKB10	47	100	0114100000
QL 3 SAKB10	36	50	0114300000
QL 4 SAKB10	36	50	0114500000
QL 10 SAKB10	36	20	0338400000
BFSC M4X9T		100	0103300000

Ширина [мм]		Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
AP SAKB/C/T KRG	3	20		0146720000
TW SAKB-C-T	3	20		0242920000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 13.5/D6/4/M4 SAKA10		50	0135200000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 16/D7/4/M4 SAK35		50	0140200000

DEK 5

DEK 5

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

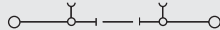
Модульные измерительные клеммы с расцепителем

SAKT 1/LT

6 мм²



8 x 65 x 52.5
57 / 10
0.13 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 26... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...6 / 0.5...6	
0.8...1.6 (M 3.5)	

12 / 4.0 x 0.8

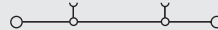
Усилие зажима 1,6 Нм для 10 мм² витого провода.

SAKT 1/DU1

6 мм²



8 x 65 x 52.5
57 / 10
0.13 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 26... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			



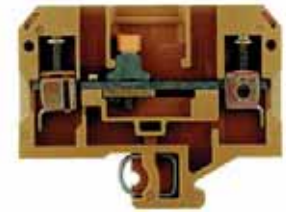
Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...6 / 0.5...8	
0.8...1.6 (M 3.5)	

12 / 4.0 x 0.8

Усилие зажима 1,6 Нм для 10 мм² витого провода.

SAKT 1/QT

6 мм²



8 x 65 x 52.5
57 / 10
0.13 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 26... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...6 / 0.5...6	
0.8...1.6 (M 3.5)	

12 / 4.0 x 0.8

Усилие зажима 1,6 Нм для 10 мм² витого провода.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKT 1/LT	50	0269120000
SAKT 1/LT STB14/4	50	0437920000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKT 1/DU2	50	0550420000
SAKT 1/DU1	50	0195620000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKT 1/QT2	50	0494820000
SAKT 1/QT1	50	0269320000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N		100	0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5		100	0377100000
Ширина [мм]			
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
TW SAKB/C/T1	1.5	20	0242960000
TSCH 2	0.6	100	0353660000
QVS 2 SAKT1+2		20	0307300000
QVS 3 SAKT1+2		20	0329300000
QVS 4 SAKT1+2		20	0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1		50	0318000000
BS 25 O.IH SAKT1		50	0334700000
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		50	0169900000
SSP 3 SAKT1		100	0531760000
QS 2/8/4		20	0270960000
DEK 6,5			

Для сохранности испытательных гнезд используйте лезвие SDIZ или нож с направляющими

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N		100	0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5		100	0377100000
Ширина [мм]			
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
TW SAKB/C/T1	1.5	20	0242960000
TSCH 2	0.6	100	0353660000
QVS 2 SAKT1+2		20	0307300000
QVS 3 SAKT1+2		20	0329300000
QVS 4 SAKT1+2		20	0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1		50	0318000000
BS 25 O.IH SAKT1		50	0334700000
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		50	0169900000
SSP 3 SAKT1		100	0531760000
QS 2/8/4		20	0270960000
DEK 6,5			

Для сохранности испытательных гнезд используйте лезвие SDIZ или нож с направляющими

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N		100	0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5		100	0377100000
Ширина [мм]			
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
TW SAKB/C/T1	1.5	20	0242960000
TSCH 2	0.6	100	0353660000
QVS 2 SAKT1+2		20	0307300000
QVS 3 SAKT1+2		20	0329300000
QVS 4 SAKT1+2		20	0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1		50	0318000000
BS 25 O.IH SAKT1		50	0334700000
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		50	0169900000
SSP 3 SAKT1		100	0531760000
QS 2/8/4		20	0270960000
DEK 6,5			

Для сохранности испытательных гнезд используйте лезвие SDIZ или нож с направляющими

Модульные измерительные клеммы с расцепителем

TS 32 / KRG

SAKT 2/LT

6 мм²

SAKT 4/LT

4 мм²

При использовании сертифицированных компонентов АТЕХ в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении.



Ширина/Длина/Высота с TS32 мм
Макс. ток / макс. сечение провода А/мм²
Макс. размер провода мм²

8 x 82 x 52.5
 46 / 10
 0.5 ... 10

8 x 57.2 x 42.5
 41 / 6
 0.13 ... 6

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 22... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
32	20	20	
4	AWG 22... 12	AWG 26... 10	
6 / 3			
A3 / 5VA			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Диапазон усилий расцепителя	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...10 / 1.5...6	
0.5...6 / 0.5...6	
0.8...1.6 (M 3.5)	
12 / 4.0 x 0.8	

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...6 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.4...0.7 (M 2.5)	
10 / 3.5 x 0.6	

Информация

Усилие зажима 1,6 Нм для 10 мм² витого провода.

Информация для заказа

Версия	
без гнезда	
с открытой торцом для перекрестного соединения	
с 1 гнездом	
с 2 гнездами	
с 4 гнездами	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKT 2/LT O.STB	50	0445420000
SAKT 2/LT STB	50	0330620000
SAKT 2/LT 4STB	50	0437720000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKT 4/LT O.STB	50	0254120000
SAKT 4/LT 1STB2.0	50	0254220000
SAKT 4/LT STB2.0	50	0310320000

Информация

Accessories

Соединительные мостики	
ZQ V: подключаемое перекрестное соединение	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол. / 32-пол.
Соединительная муфта для перекр. соед. QL	
Фиксирующий винт для перекр. соед. QL	

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N		100	0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5		100	0377100000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK2.5	41	100	0155900000
QL 3 SAK2.5	41	100	0156000000
QL 4 SAK2.5	41	50	0156100000
QL 10 SAK2.5	41	20	0338100000
VH 8/4.9/3.3 SAK2.5		100	0266700000
KISC M3X20 SAK10 CU5		100	0377100000

Торцевая пластина / разделитель	
ЕпТорцевая пластина	
разделитель	
Разделительная пластина	

Ширина [мм]	
AP SAKB/C/T KRG	3 20 0146720000
TW SAKB/C/T1	1.5 20 0242960000
TSCH 2	0.6 100 0353660000

Ширина [мм]	
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	0.5 20 0474700000

Движок перекрестного соединения	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
Соединительная муфта для QVS	
Фиксирующий винт QVS	

QVS 2 SAKT1+2	20	0307300000
QVS 3 SAKT1+2	20	0329300000
QVS 4 SAKT1+2	20	0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50	0318000000
BS 25 0.IH SAKT1	50	0334700000

QVS 2/4 SAKT4	20	1319260000
VH 16/5/3.5 SAK10-35	50	0309700000
BFSC M3X22 SAKT4	50	1319900000

Испытание/Проверка	
Тестовый штекер	
Гнездо	
Гнездо	

PS 4 F.STB 4	20	0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50	0280600000
STB 8.5/D4.5/2/M3 SAKT4	50	0244600000

Другие принадлежности	
Блокирующее устройство	
Закорачивающая вилка, 2-пол.	

SSP 3 SAKT1	100	0531760000
QS 2/8/4	20	0270960000

SSP 4 SAKT4	20	1319360000
-------------	----	------------

Системы маркировки

DEK 6,5

DEK 6,5

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

Для сохранности испытательных гнезд используйте лезвие SDIZ или нож с направляющими

Для сохранности испытательных гнезд используйте лезвие SDIZ или нож с направляющими

Модульные измерительные клеммы с расцепителем

SAKT 4/DU

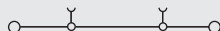
4 мм²



6 x 57.2 x 42.5

41 / 6

0.13 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
32	20	20	
4	AWG 22... 12	AWG 26... 12	
	6 / 3		
	A3 / 5VA		



Рабочее соединение

Дополнительное соединение

0.5...6 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...4

0.4...0.7 (M 2,5)

10 / 3.5 x 0.6

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKT 4/DU O.STB	50	0246320000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK2.5	41	100	0155900000
QL 3 SAK2.5	41	100	0156000000
QL 4 SAK2.5	41	50	0156100000
QL 10 SAK2.5	41	20	0338100000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N		100	0249000000
KISC M3X15/6 SAK2.5 CU5		100	0377200000
Ширина [мм]			
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	0.5	20	0474700000
TSCH 2	0.6	100	0353660000
QVS 2/4 SAKT4		20	1319260000
VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	0309700000
BFSC M3X22 SAKT4		50	1319900000
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 8.5/D4.5/2/M3 SAKT4		50	0244600000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5		50	0280600000
SSP 4 SAKT4		20	1319360000

Для сохранности испытательных гнезд используйте лезвие SDIZ или нож с направляющими

Проходные клеммы для термопар

Клеммы для термопар TS 32 / PA

Шины изготовлены из термоэлектрических материалов соотв. DIN IEC 584

SAK 2.5 TC

DK 4 Q/TC



B

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

6 x 36.5 x 49.5	
/ 2.5	
0.5 ... 2.5	

6 x 54 x 59.5	
/ 4	
0.5 ... 4	

Технические параметры

Габариты/Сертификаты	
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 32 Y
Длина снятия изоляции / клеммный винт / лезвие отвертки	

Технические параметры/VDE	
Длина снятия изоляции / клеммный винт / лезвие отвертки	мм ²

Диапазон усилий зажима	Нм
------------------------	----

6/36.5/49.5	10 mm/M 2.5/3.5 x 0.6	2.5	0.4...0.6
-------------	-----------------------	-----	-----------

6/54/59.5	9 mm/M 3/3.5 x 0.6	4	0.5...1
-----------	--------------------	---	---------

Информация для заказа

Версия	Тип
NiCr	
Ni	
CuNi	
Fe	
Cu	
NiCr/Ni	K
Cu/CuNi	T
Fe/CuNi	J

Кол-во	Ном. зак.
100	0107260000
100	0107160000
100	0189860000
100	0190060000
100	0189960000

Кол-во	Ном. зак.
100	1338260000
100	1338160000
100	1338060000

Торцевая пластина	Тип	Ширина [мм]	Кол-во	Ном. зак.
	PA	1.5	20	0279560000

Разделитель	Тип	Ширина [мм]	Кол-во	Ном. зак.
	PA WEM для TS 32 HP	1.5	20	0302860000

Системы маркировки	Маркировочные шильдики	DEK 6
--------------------	------------------------	-------

Тип	Ширина [мм]	Кол-во	Ном. зак.
AP	1.5	20	0279560000
TW	1.5	20	0302860000

Тип	Ширина [мм]	Кол-во	Ном. зак.
AP	1.5	20	1397160000
WTW EN	3.0	20	1058800000
TW HP	2.0	20	0607000000

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

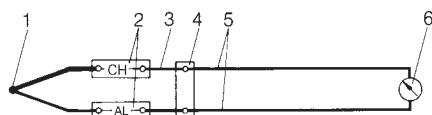
Дальнейшие версии под заказ.

Дальнейшие версии под заказ.

Проходные клеммы для термопар

Термопарные клеммы Weidmuller специально разработаны для работы с очень низкими напряжениями в схемах температурных измерений. Специальные шины гарантируют, что в клемме не возникнет никаких ложных сигналов при наличии температурной разности в положительной и отрицательной цепях. Такая высокая точность требуется, например, для стендов тестирования авиадвигателей, в сложных химических процессах, системах управления и т.д..

I. Конфигурация схемы температурных измерений



- | | |
|-------------------------|---|
| 1 Термоэлемент (датчик) | 4 Точка компенсации |
| 2 Термопарные клеммы | 5 Линия связи (прямой и обратный провода) |
| 3 Компенсирующий провод | 6 Измерительный прибор |

Термопарные клеммы, изображенные на измерительной схеме, используются для термоэлектрической передачи термальной э.д.с. термопары к точке компенсации и показывающему измерительному прибору через термопару.

II. Символы Термопары соотв. IEC 584 DIN 43710

Клемма	Торговое название материала шины
а) Тип J	
Fe (положит. цепь)	Железо
CuNi (отриц. цепь)	Константан
б) Тип T	
Cu положит. цепь)	Медь
CuNi z(отриц. цепь)	Константан
в) Тип K	
NiCr положит. цепь)	Хромель
Ni (отриц. цепь)	Алюмель

Модульные клеммы с электронными компонентами

С электронными компонентами

TS 32 / PA

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	kV/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Электронные встроенные компоненты	
Ток диода / напряжение диода	V / A
Ток светодиода / напряжение светодиода / полярность	V / mA /
Сопротивление / Варистор	-/V

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	NM
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -


Информация

Информация для заказа

Версия	
Клеммные компоненты	Красный светодиод
см. рисунок схемы выше	Зеленый светодиод Неоновая лампа Неоновая лампа

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

Внешние соединительные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.

Торцевая пластина	
	бежевый

Гнездо	

Тестовый штекер	

Соединительная муфта	

Мост перекрестного соединения	

Фиксирующий винт / Разделительная пластина	
	Фиксирующий винт
	Разделительная пластина

Системы маркировки	

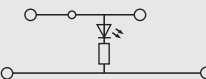
Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

DK 4 LD/1

4 мм²

Индикатор постоянного напряжения



6 x 50 x 56.5	
10 / 4	
0.33 ... 4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
	1 / 3		
	A3 / V2		

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
/ 3.5 x 0.6	

Тип	Spannung	Кол-во	Ном. зак.
DK 4/32 LD ROT 24VDC A1	24 VDC	25	0495360000
DK 4/32 LD GR 24VDC CSA 24 VDC	25	25	0686360000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Ток [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4			
	20		0359260000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ			
	50		0215700000

PS 2.3 RT			
	20		0180400000

VH 10/4/2.8 AKZ4			
	50		0446600000

VL 2 AKZ4/DK4			
	50		0446700000

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N			
	100		0266800000
TSCH 4 AKZ4			
	100		0363360000

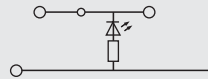
DEK 6			

DK 4 LD/2

4 мм²

Индикатор постоянного напряжения



6 x 50 x 56.5	
10 / 4	
0.33 ... 4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
	1 / 3		
	A3 / V2		

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
/ 3.5 x 0.6	

Тип	Spannung	Кол-во	Ном. зак.
DK 4/32 LD ROT 24VDC A2	24 VDC	25	0474460000
DK 4/32 LD GR 24VDC A2	24 VDC	25	0646560000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Ток [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4			
	20		0359260000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ			
	50		0215700000

PS 2.3 RT			
	20		0180400000

VH 10/4/2.8 AKZ4			
	50		0446600000

VL 2 AKZ4/DK4			
	50		0446700000

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N			
	100		0266800000
TSCH 4 AKZ4			
	100		0363360000

DEK 6			

Модульные клеммы с электронными компонентами

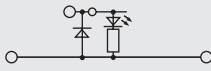
DK 4 LD/3

4 мм²

Индикатор постоянного напряжения



6 x 50 x 56.5
10 / 4
0.33 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
1 / 3			
A3 / V2			

24 / 5

Рабочее соединение

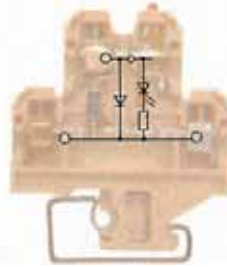
Дополнительное соединение

0.5...4 / 0.5...4
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M3)
9 / 3.5 x 0.6

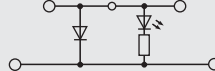
DK 4 LD/4

4мм²

Индикатор постоянного напряжения



6 x 50 x 56.5
10 / 4
0.33 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
1 / 3			
A3 / V2			

24 / 5

Рабочее соединение

Дополнительное соединение

0.5...4 / 0.5...4
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M3)
9 / 3.5 x 0.6

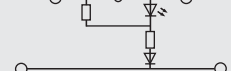
DK 4 LD/5

4 мм²

Индикатор переменного напряжения



6 x 50 x 56.5
10 / 4
0.33 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
48			
10			
4			
1 / 3			
A3 / V2			

48 / 5

Рабочее соединение

Дополнительное соединение

0.5...4 / 0.5...4
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M3)
9 / 3.5 x 0.6

Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
DK 4/32 LD ROT 24VDC	24 VDC	25	0210160000
DK 4/32 LD 1D GR 24VDC	24 VDC	25	0210360000

Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
DK 4/32 LD 1D ROT 24VDC	24 VDC	25	0209760000
DK 4/32 LD 1D GR 24VDC	24 VDC	25	0209960000

Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
DK 4/32 LD 1D 230VAC	230 VAC	25	1111460000
DK 4/32 LD 1D 48VAC CSA	48 VAC	25	0632860000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

	Ток [A]		
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

	Ток [A]		
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

	Ток [A]		
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

DEK 6		
-------	--	--

DEK 6		
-------	--	--

DEK 6		
-------	--	--

Модульные клеммы с электронными компонентами

С электронными компонентами TS 32 / PA

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежности, приведенные в техническом приложении..

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Электронные встроенные компоненты	
Ток диода / напряжение диода	В / А
Ток светодиода / напряжение светодиода / полярность	В / мА /
Сопротивление / Варистор	-/В

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	НМ
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -


Информация

Информация для заказа

Версия	Клеммные компоненты	Красный светодиод
см. рисунок схемы выше	Зеленый светодиод	Неоновая лампа
	Неоновая лампа	Неоновая лампа

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

Внешние соединительные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.

Торцевая пластина	
	бежевый

Гнездо	

Тестовый штекер	

Соединительная муфта	

Мост перекрестного соединения	

Фиксирующий винт / Разделительная пластина	
	Фиксирующий винт
	Разделительная пластина

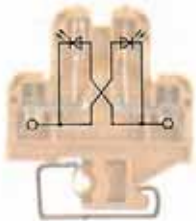
Системы маркировки	

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

DK 4 LD I

4 мм²

Индикатор направления тока



6 x 50 x 53.5	
10 / 4	
0.33 ... 4	

IEC	UL	CSA	EN 50019
250			
10			
4			
		/ 3	
		A3 / V2	

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
DK 4/32 2LD I20MA	250 VAC	25	1164760000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
AP DK4	20		0359260000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
PS 2.3 RT	20		0180400000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
VH 10/4/2.8 AKZ4	50		0446600000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
VL 2 AKZ4/DK4	50		0446700000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100		0266800000
TSCH 4 AKZ4	100		0363360000

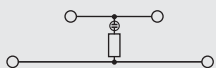
Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
DEK 6			

DK 4 GL

4 мм²

Индикатор переменного напряжения



6 x 50 x 56.5	
10 / 4	
0.33 ... 4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
230			
10			
4			
		1 / 3	
		A3 / V2	

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
DK 4/32 GL 330K 230VAC	230 VAC	25	0509560000
DK 4/32 GL 100K 115VAC	115 VAC	25	0569560000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
AP DK4	20		0359260000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
PS 2.3 RT	20		0180400000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
VH 10/4/2.8 AKZ4	50		0446600000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
VL 2 AKZ4/DK4	50		0446700000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100		0266800000
TSCH 4 AKZ4	100		0363360000

Ток [A]		Ток [A]	Ток [A]
DEK 6			

Модульные клеммы с электронными компонентами

С электронными компонентами TS 32 / PA

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении...

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

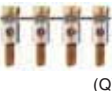
Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	
Электронные встроенные компоненты	
Ток диода / напряжение диода	В / А
Ток светодиода / напряжение светодиода / полярность	В / мА /
Сопротивление / Варистор	-/В
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	НМ
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -
Информация	

Информация для заказа

Версия	
Клеммные компоненты	Красный светодиод
см. рисунок схемы выше	Зеленый светодиод
	Неоновая лампа
	Неоновая лампа
Информация	

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.
Внешние соединительные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
Торцевая пластина	
	бежевый
Гнездо	
Тестовый штекер	
Соединительная муфта	
Мост перекрестного соединения	
Фиксирующий винт / Разделительная пластина	
	Фиксирующий винт
	Разделительная пластина
Системы маркировки	
Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".	

DK 4 D/1

4 мм²

Диодная клемма, например, для защиты от инверсии полярности



6 x 50 x 56.5	
10 / 4	
0.33 ... 4	

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
380	380
10	1
4	AWG 22... 12
	/ 3
	A3 / V2
1000 / 1	
	/ 1000
Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...0.8 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

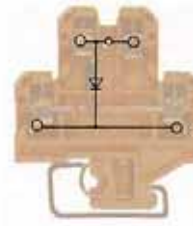
Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
DK 4/32 1D CSA GET.SCH.	380 V	25	0544660000
Информация			

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Ток [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000
Ток [A]			
AP DK4	20		0359260000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000
PS 2.3 RT	20		0180400000
VH 10/4/2.8 AKZ4	50		0446600000
VL 2 AKZ4/DK4	50		0446700000
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100		0266800000
TSCH 4 AKZ4	100		0363360000
DEK 6			

DK 4 D/2

4 мм²

Схема подавления для реле и электромагнитного клапана (пост. тока)



6 x 50 x 56.5	
10 / 4	
0.33 ... 4	

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
380	380
10	1
4	AWG 22... 12
	/ 3
	A3 / V2
1000 / 1	
	/ 1000
Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...0.8 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
DK 4/32 1D CSA A1	380 V	25	0484060000
DK 4/32 1D CSA A1	380 V	25	0484080000
Информация			

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Ток [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000
Ток [A]			
AP DK4	20		0359260000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000
PS 2.3 RT	20		0180400000
VH 10/4/2.8 AKZ4	50		0446600000
VL 2 AKZ4/DK4	50		0446700000
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100		0266800000
TSCH 4 AKZ4	100		0363360000
DEK 6			


Модульные клеммы с электронными компонентами

С электронными компонентами TS 32 / PA

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

Технические параметры

Рабочие параметры	IEC	UL	CSA	EN 50019
Рабочее напряжение	380			
Рабочий ток	10			
Рабочее сечение	4			
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения		/ 3		
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94		A3 / V2		
Сертификаты				

Электронные встроенные компоненты	IEC	UL	CSA	EN 50019
Ток диода / напряжение диода	1000 / 1			
Ток светодиода / напряжение светодиода / полярность		/ 1000		
Соппротивление / Варистор				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	IEC	UL	CSA	EN 50019
Одножильный / многожильный	0.5...4	/ 0.5...4		
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	0.5...4 / 0.5...4			
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	0.5...0.8 (M 3)			
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	9 / 3.5 x 0.6			


Информация	IEC	UL	CSA	EN 50019

Информация для заказа

Версия	IEC	UL	CSA	EN 50019
Клеммные компоненты	Красный светодиод			
см. рисунок схемы выше	Зеленый светодиод			
	Неоновая лампа			
	Неоновая лампа			

Информация	IEC	UL	CSA	EN 50019

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	IEC	UL	CSA	EN 50019	
 (Q)	2-пол.	Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
	3-пол.	Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
	4-пол.	Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
	10-пол.				

Внешние соединительные мостики	IEC	UL	CSA	EN 50019	
	2-пол.	QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
	3-пол.	QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
	4-пол.	QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Торцевая пластина	IEC	UL	CSA	EN 50019	
		AP DK4	20		0359260000

Гнездо	IEC	UL	CSA	EN 50019	
		STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000

Тестовый штекер	IEC	UL	CSA	EN 50019	
		PS 2.3 RT	20		0180400000

Соединительная муфта	IEC	UL	CSA	EN 50019	
		VH 10/4/2.8 AKZ4	50		0446600000

Мост перекрестного соединения	IEC	UL	CSA	EN 50019	
		VL 2 AKZ4/DK4	50		0446700000

Фиксирующий винт / Разделительная пластина	IEC	UL	CSA	EN 50019	
Фиксирующий винт	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100			0266800000
Разделительная пластина	TSCH 4 AKZ4	100			0363360000

Системы маркировки	IEC	UL	CSA	EN 50019	
		DEK 6			

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

DK 4 D/3

4 мм²

Схема подавления для реле и электромагнитного клапана (пост. тока)



6 x 50 x 56.5	10 / 4	0.33 ... 4
---------------	--------	------------


DK 4 D/4

4 мм²

Диодная клемма для схем тестирования ламп



6 x 50 x 56.5	10 / 4	0.33 ... 4
---------------	--------	------------

IEC	UL	CSA	EN 50019
380			
10			
4			
	/ 3		
	A3 / V2		
			

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000 / 1			
	/ 1000		

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4	/ 0.5...4
0.5...4	/ 0.5...4
0.5...0.8 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

Информация	IEC	UL	CSA	EN 50019

Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
DK 4/32 1D CSA A2	380 V	25	0467960000
DK 4/32 1D CSA A2	380 V	25	0467980000

Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
DK 4/32 2D CSA GET.SCH.	380 V	25	0642760000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
AP DK4	20		0359260000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000


Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
PS 2.3 RT	20		0180400000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
VH 10/4/2.8 AKZ4	50		0446600000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
VL 2 AKZ4/DK4	50		0446700000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100		0266800000
TSCH 4 AKZ4	100		0363360000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
DEK 6			

IEC	UL	CSA	EN 50019
380			
10			
4			
	/ 3		
	A3 / V2		
			

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000 / 1			
	/ 1000		

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4	/ 0.5...4
0.5...4	/ 0.5...4
0.5...0.8 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

Информация	IEC	UL	CSA	EN 50019

Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
DK 4/32 2D CSA GET.SCH.	380 V	25	0642760000

Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
DK 4/32 2D CSA GET.SCH.	380 V	25	0642760000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
AP DK4	20		0359260000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
PS 2.3 RT	20		0180400000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
VH 10/4/2.8 AKZ4	50		0446600000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
VL 2 AKZ4/DK4	50		0446700000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100		0266800000
TSCH 4 AKZ4	100		0363360000

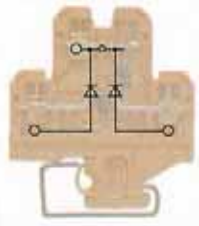
Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
DEK 6			

Модульные клеммы с электронными компонентами

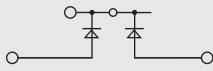
DK 4 D/5

4мм²

Диодная клемма для схем тестирования ламп



6 x 50 x 56.5
10 / 4
0.33 ... 4



IEC	UL	CSA	EN 50019
380			
10			
4			

/ 3
A3 / V2



1000 / 1

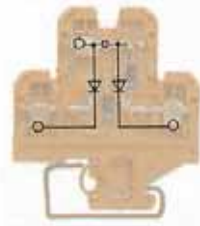
/ 1000

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...0.8 (M3)	
9 / 3.5 x 0.6	

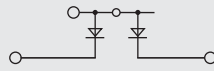
DK 4 D/6

4 мм²

Диодная клемма для схем тестирования лампы



6 x 50 x 56.5
10 / 4
0.33 ... 4



IEC	UL	CSA	EN 50019
380			
10			
4			

/ 3
A3 / V2



1000 / 1

/ 1000

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...0.8 (M3)	
9 / 3.5 x 0.6	

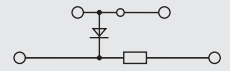
DK 4 D/7

4 мм²

Диодная клемма для схем тестирования лампы с умножителем



6 x 50 x 56.5
10 / 4
0.33 ... 4



IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			

/ 3
A3 / V2



/ 1

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...0.8 (M3)	
9 / 3.5 x 0.6	

Тип	Spannung	Кол-во.	Ном.зак.
DK 4/32 2D CSA A2	380 V	25	0523760000

Тип	Spannung	Кол-во.	Ном.зак.
DK 4/32 2D A1	380 V	25	0663960000

Тип	Spannung	Кол-во.	Ном.зак.
DK 4/32 1D 1K5	24 V	25	0685260000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

DEK 6		
-------	--	--

DEK 6		
-------	--	--

DEK 6		
-------	--	--

Модульные клеммы с электронными компонентами

С электронными компонентами TS 32 / PA

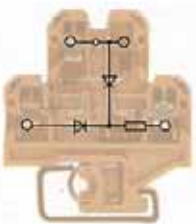
При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

DK 4 D/8

4 мм²

Диодная клемма для схем тестирования ламп с умножителем



6 x 50 x 56.5	
10 / 4	
0.33 ... 4	

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	kV/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Электронные встроенные компоненты	
Ток диода / напряжение диода	V / A
Ток светодиода / напряжение светодиода / полярность	V / mA /
Сопротивление / Варистор	-/B

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	NM
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

Информация

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
		/ 3	
		A3 / V2	

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...4	/ 0.5...4		
0.5...4	/ 0.5...4		
0.5...0.8	(M 3)		
9	/ 3.5 x 0.6		

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...4	/ 0.5...4		
0.5...4	/ 0.5...4		
0.5...0.8	(M 3)		
9	/ 3.5 x 0.6		

Информация для заказа

Версия	
Клеммные компоненты	Красный светодиод
см. рисунок схемы выше	Зеленый светодиод
	Неоновая лампа
	Неоновая лампа

Информация

Тип	Spannung	Кол-во.	Ном.зак.
DK 4/32 2D 1K5	24 V	25	0159160000

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

Внешние соединительные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.

Торцевая пластина	
	бежевый

Гнездо	

Тестовый штекер	

Соединительная муфта	

Мост перекрестного соединения	

Фиксирующий винт / Разделительная пластина	
	Фиксирующий винт
	Разделительная пластина

Системы маркировки	

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Ток [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Ток [A]			
AP DK4		20	0359260000

Ток [A]			
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

Ток [A]			
PS 2.3 RT		20	0180400000

Ток [A]			
VH 10/4/2.8 AKZ4		50	0446600000

Ток [A]			
VL 2 AKZ4/DK4		50	0446700000

Ток [A]			
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N		100	0266800000

Ток [A]			
TSCH 4 AKZ4		100	0363360000

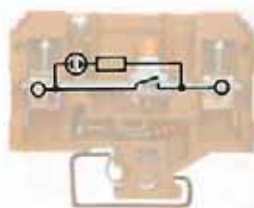
Ток [A]			
DEK 6			

Модульные клеммы с электронными компонентами

С электронными компонентами TS 32 / PA

SAKT 1 GL

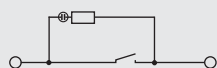
10 мм²



При использовании сертифицированных компонентов АТЕХ в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

8 x 65 x 52.5
27 / 10
0.5 ... 10



Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
230			
27			
10			
/ 5VA			

Электронные встроенные компоненты	
Ток диода / напряжение диода	В / А
Ток светодиода / напряжение светодиода / полярность	В / мА /
Сопротивление / Варистор	-/В

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...10	
0.5...6	
0.8...1.6 (M 3.5)	
12 / 4.0 x 0.8	

Информация
Усилие зажима 1.6 Нм для 10 мм ² витого провода.


Информация для заказа

Версия	
Клеммные компоненты	Красный светодиод
см. рисунок схемы выше	Зеленый светодиод
	Неоновая лампа
	Неоновая лампа

Тип	Spannung	Кол-во	Ном.зак.
SAKT 1/32 GL	230VAC	25	0333620000

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
(Q)	10-пол.

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.

Внешние соединительные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.

Ток [А]			
QB 2 SAKT1	50		0205700000
QB 3 SAKT1	50		0205800000
QB 4 SAKT1	50		0205900000

Торцевая пластина	
	бежевый

AP SAKB/C/T KRG	20		0146720000
-----------------	----	--	------------

Гнездо	

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50		0169900000
----------------------	----	--	------------

Тестовый штекер	

PS 2.3 RT	20		0180400000
-----------	----	--	------------

Соединительная муфта	

VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100		0249000000
---------------------	-----	--	------------

Мост перекрестного соединения	

Фиксирующий винт / Разделительная пластина	
	Фиксирующий винт
	Разделительная пластина

TSCH 2	100		0353660000
--------	-----	--	------------

Системы маркировки	

DEK 6			
-------	--	--	--

Подобную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".	

Модульные клеммы с электронными компонентами

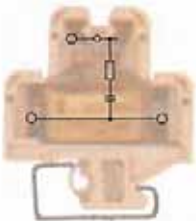
С электронными компонентами TS 32 / PA

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении

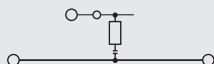
Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

DK 4 RC

4 мм²



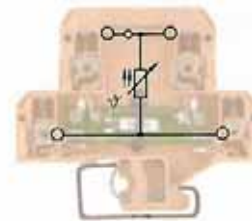
18 x 50 x 56.5	10 / 4	0.33 ... 4
----------------	--------	------------



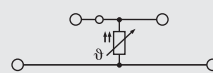
DKT 4 PT 100

4 мм²

Диодная клемма для систем центрального управления



6 x 65 x 56.5	10 / 4	0.33 ... 4
---------------	--------	------------



Технические параметры

Рабочие параметры		IEC	UL	CSA	EN 50019
Рабочее напряжение	В	230			
Рабочий ток	А	10			
Рабочее сечение	мм ²	4			
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-		/ 3		
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94			A3 / V2		
Сертификаты					
Электронные встроенные компоненты					
Ток диода / напряжение диода	В / А				
Ток светодиода / напряжение светодиода / полярность	В / мА /				
Соппротивление / Варистор	-/В				
Подключаемые провода (H05V/H07V)					
Одножильный / многожильный	мм ²				
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²				
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	НМ				
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -				
Информация					

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...4 / 0.5...4			
0.5...4 / 0.5...4			
0.5...0.8 (M 3)			
9 / 3.5 x 0.6			

Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...4 / 0.5...4			
0.5...4 / 0.5...2.5			
0.4...0.7 (M 2.5)			
6 / 3.5 x 0.6			

Информация для заказа

Версия	Клеммные компоненты	Красный светодиод
см. рисунок схемы выше	Зеленый светодиод	Неоновая лампа
	Неоновая лампа	Неоновая лампа
Информация		

Тип	Spannung	Кол-во.	Ном.зак.
DK 4/32 RC 220R/220NF	230 V	5	0692160000

Тип	Spannung	Кол-во.	Ном.зак.
DKT 4/32 PT100		10	8014730000

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые		Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
	2-пол.	Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
	3-пол.	Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
	4-пол.	Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
	10-пол.				
Внешние соединительные мостики		Ток [А]			
2-пол.		QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
3-пол.		QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
4-пол.		QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000
Торцевая пластина		AP DK4		20	0359260000
Гнездо		STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000
Тестовый штекер		PS 2.3 RT		20	0180400000
Соединительная муфта					
Мост перекрестного соединения					
Фиксирующий винт / Разделительная пластина		TSCH 4 AKZ4		100	0363360000
	Фиксирующий винт				
	Разделительная пластина				
Системы маркировки					
DEK 6					

Соединительные мостики, винтовые		Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
	2-пол.	Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
	3-пол.	Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
	4-пол.	Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
	10-пол.				
Внешние соединительные мостики		Ток [А]			
2-пол.		QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
3-пол.		QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
4-пол.		QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000
Торцевая пластина		AP DKT4 PA		20	0687560000
Гнездо		STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000
Тестовый штекер		PS 2.3 RT		20	0180400000
Соединительная муфта					
Мост перекрестного соединения					
Фиксирующий винт / Разделительная пластина		TSCH 4 AKZ4		100	0363360000
	Фиксирующий винт				
	Разделительная пластина				
Системы маркировки					
DEK 6					

Соединительные мостики, винтовые		Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
	2-пол.	Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
	3-пол.	Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
	4-пол.	Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
	10-пол.				
Внешние соединительные мостики		Ток [А]			
2-пол.		QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
3-пол.		QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
4-пол.		QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000
Торцевая пластина		AP DKT4 PA		20	0687560000
Гнездо		STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000
Тестовый штекер		PS 2.3 RT		20	0180400000
Соединительная муфта					
Мост перекрестного соединения					
Фиксирующий винт / Разделительная пластина		TSCH 4 AKZ4		100	0363360000
	Фиксирующий винт				
	Разделительная пластина				
Системы маркировки					
DEK 6					

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

Модульные проходные клеммы

TS 32 + TS 32 / PA

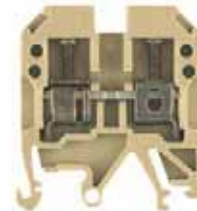
SAK 2.5/EN

2.5 мм²

SAK 4/EN

4 мм²

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении



Ширина/Длина/Высота с TS32 мм
Макс. ток / макс. сечение провода A/мм²
Макс. размер провода мм²

6.1 x 41.5 x 42.5
 41 / 6
 0.13 ... 6

6.5 x 42 x 47.5
 41 / 6
 0.13 ... 6

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

IEC 60947-7-1		EEx e II II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	25	25	21
2.5	AWG 22...12	AWG 26...10	2.5
		8 / 3	
		/ V2	

KEMA 97ATEX1798 U

IEC 60947-7-1		EEx e II II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
32	30	36	28
4	AWG 22...12	AWG 26...10	4
		8 / 3	
		A4 / V2	

KEMA 97ATEX1798 U

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...6 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.4...0.6 (M 2.5)	
10 / 3.5 x 0.6	

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...6 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
12 / 3.5 x 0.6	

2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²

1,5 / 0.5...4

1.5...1.5
0.5...1.5

Информация
 Для использования спаренных наконечников рабочее напряжение 690 В

Для использования спаренных наконечников рабочее напряжение 690 В

Информация для заказа

Версия	Тип	Кол-во	Ном. зак.
бежевый	SAK 2.5/EN	100	0218660000
синий	SAK 2.5/EN BL	100	0218680000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 4/EN	100	0467460000
SAK 4/EN BL	100	0467480000

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Соединительная муфта
 Фиксирующий винт
 Плавкие гильзы

Соединительная муфта
 Фиксирующий винт
 Плавкие гильзы

Мост перекрестного соединения
 Мост перекрестного соединения
 Соединительная муфта
 Фиксирующий винт

Мост перекрестного соединения
 Соединительная муфта
 Фиксирующий винт

Гнездо / Тестовый штекер
 Гнездо
 Тестовый штекер

STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50	0280600000
PS 2.3 RT	20	0180400000

STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000
PS 2.3 RT	20	0180400000

Торцевая пластина
 бежевый
 синий

Ширина [мм]	
AP SAK2.5/35 + AST3+4	1.5 20 0460560000
AP SAK2.5/35 BL	1.5 20 0460580000

Ширина [мм]	
AP SAK4-10	1.5 20 0117960000
AP SAK4-10 BL	1.5 20 0117980000

Разделитель / разделительная пластина
 бежевый
 синий
 Разделительная пластина

Ширина [мм]	
TW SAK2.5	2.5 20 0302860000
TW SAK2.5 BL	1.5 20 0302880000
TSCH 1	2 100 0319160000

Ширина [мм]	
TW 4 SAK4-10	1.5 20 0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1.5 20 0130180000
TSCH 1	2 100 0319160000

Крышка / фиксирующий винт (пластик)
 Крышка
 Фиксирующий винт (пластик)

AD 3 SAK2.5	50	0297900000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK4	50	0285300000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

Системы маркировки
 DEK 6

DEK 6

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

Модульные проходные клеммы

SAK 6/EN

6 мм²

SAK 10/EN

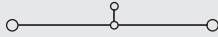
10 мм²

SAK 16/EN

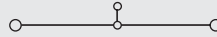
16 мм²



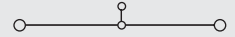
8 x 40 x 47.5
57 / 10
0.33 ... 10



10 x 41.5 x 47.5
76 / 16
1.5 ... 16



12 x 50 x 53.5
76 / 16
2.5 ... 16



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
41	40	47	36
6	AWG 22...8	AWG 26...6	6
8 / 3			
A5 / V2			



KEMA 97ATEX1798 U

Рабочее соединение Дополнительное соединение

0.5...10 / 0.5...6

0.5...10 / 0.5...6

0.8...1.6 (M 3.5)

12 / 4.0 x 0.8

IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
57	60	65	50
10	AWG 14...6	AWG 16...6	10
8 / 3			
B6 / V2			



KEMA 97ATEX1798 U

Рабочее соединение Дополнительное соединение

1.5...10 / 1.5...16

1.5...16 / 1.5...10

2.0...2.4 (M 4)

12 / 5.5 x 1.0

IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	750
76	80	87	66
16	AWG 12...6	AWG 16...6	16
8 / 3			
B6 / V2			



KEMA 97ATEX1798 U

Рабочее соединение Дополнительное соединение

2.5...16 / 4...16

4...16 / 4...16

2.0...2.4 (M 4)

15 / 5.5 x 1.0

Для использования спаренных наконечников рабочее напряжение 690 В..

Усилие зажима 2 Нм для 10 и 16 мм² витого провода и провода AWG 6/7.

Установка QL рядом использует TW/AP.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 6/EN	100	0212860000
SAK 6/EN BL	100	0212880000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 10/EN	100	0337660000
SAK 10/EN BL	100	1784410000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 16/EN	50	0339760000
SAK 16/EN BL	50	1784390000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK6N	57	50	0456700000
Q 3 SAK6N	57	50	0456800000
Q 4 SAK6N	57	50	0456900000
Q 10 SAK6N	57	20	0457000000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK10	57	50	0457100000
Q 3 SAK10	57	50	0457200000
Q 4 SAK10	57	50	0457300000
Q 10 SAK10	57	20	0457400000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 SAK16	76	50	0457500000
Q 3 SAK16	76	50	0457600000
Q 4 SAK16	76	50	0457700000
Q 10 SAK16	76	20	0457800000

VL 2 SAK6N/SAKT	50	0194700000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

VL 2 SAK6N/SAKT	50	0194700000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

VL 2 SAK16/SAKA	50	0135800000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Ширина [мм]			
AP SAK4-10	1.5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1.5	20	0117980000

Ширина [мм]			
AP SAK4-10	1.5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1.5	20	0117980000

Ширина [мм]			
AP SAK16	1.5	20	0271160000
AP SAK16 BL	1.5	20	0271180000

Ширина [мм]			
TW 4 SAK4-10	1.5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1.5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

Ширина [мм]			
TW 4 SAK4-10	1.5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1.5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

Ширина [мм]			
TSCH 1	2	100	0319160000

AD 4 SAK6N	50	0196600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK10	50	0178600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK16	50	0518200000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

DEK 8

DEK 5

DEK 5

Модульные проходные клеммы

TS 32 + TS 32 / PA

SAK 35/EN

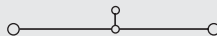
35 мм²

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении



Ширина/Длина/Высота с TS32 мм
Макс. ток / макс. сечение провода A/мм²
Макс. размер провода мм²

18 x 58 x 63.5
 150 / 50
 2.5 ... 50



Технические параметры

Рабочие параметры

Рабочее напряжение В
 Рабочий ток А
 Рабочее сечение мм²
 Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения кВ/
 Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс
 пожаробезопасности соотв. UL 94
 Сертификаты

IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
125	105	145	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 / 3			
B8 / V2			



КЕМА 97ATEX1798 U

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный мм²
 Гибкий / гибкий с концевым наконечником мм²
 Диапазон усилий зажима (клеммный винт) Нм
 Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки мм / -

Рабочее соединение / Дополнительное соединение

2.5...16 / 4...50
 2.5...35 / 2.5...35
 4.0...5.0 (M 6)
 18 / 6.5 x 1.2

2 подключаемых провода равного сечения

Одножильный / многожильный мм²
 Гибкий / гибкий с концевым наконечником мм²

2.5...16...16
 2.5...16 / 2.5...16

Информация

Установка QL рядом использует TW/AP..

Информация для заказа

Версия

бежевый
 синий

Информация

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 35/EN	20	0339860000
SAK 35/EN BL	20	1784400000

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые



(Q)

2-пол.
 3-пол.
 4-пол.
 10-пол.
 Соединительная муфта
 Фиксирующий винт
 Плавающие гильзы

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
QL 2 SAK35	99	20	0123600000
QL 3 SAK35	99	20	0123700000
QL 4 SAK35	99	20	0123800000
QL 10 SAK35	99	20	0338600000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000

Мост перекрестного соединения

Мост перекрестного соединения
 Соединительная муфта
 Фиксирующий винт

Гнездо / Тестовый штекер

Гнездо
 Тестовый штекер

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Торцевая пластина

бежевый
 синий

Ширина [мм]			
AP SAK35/TW SAK16	1.5	10	0303660000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1.5	10	0303680000

Разделитель / разделительная пластина

бежевый
 синий
 Разделительная пластина

Ширина [мм]			
TW SAK35	1.5	20	0304360000

Крышка / фиксирующий винт (пластик)

Крышка
 Фиксирующий винт (пластик)

AD 4 SAK35	50	0178700000
BFSC M4X32 PA/RT	100	0129100000

Системы маркировки

DEK 5

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

Клеммы с предохранителем

TS 35 + TS 32 / PA

ASK 1

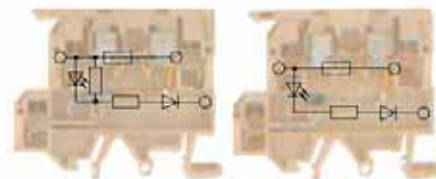
4 мм²

KDKS 1 LED

4 мм²

Со светодиодом или без него

При использовании сертифицированных компонентов АТЕХ в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении



Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

x 58 x 34	
6.3 / 4	
0.13 ... 4	

8 x 62.75 x 55.5	
6.3 / 4	
0.5 ... 4	

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	kV/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
6.3	10	6.3	
4	AWG 22... 12	AWG 26... 12	
	6 / 3		
	A3 / V2		

IEC	UL	CSA	EN 50019
6.3			
4			
	/ 3		
	A3 / V2		

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

Рабочее соединение	
0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.6...0.8 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²

Рабочее сечение уменьшено до макс. 2,5 мм² при использовании мостиков перекрестного соединения.

Информация

Order data

Версия	
	500 В перем./пост.
	400 В перем./пост.
	250 В перем./пост.
	с неоновой лампой 230 В перем./пост.
	со светодиодом 230 В перем.
	со светодиодом 230 В пост.
	с неоновой лампой 115 В перем./пост.
	со светодиодом 115 В перем.
	со светодиодом 115 В пост.
	со светодиодом 60 В перем.
	со светодиодом 60 В пост.
	с лампой 48 В перем./пост.
	со светодиодом 48 В перем.
	со светодиодом 48 В пост.
	со светодиодом 24 В перем.
	со светодиодом + - 24 В пост.
	с лампой 24 В перем./пост.
	500 В перем./пост.

Тип	Кол-во	Ном. зак.
ASK 1/EN	100	0474560000
ASK 1/EN LD 1D 230VAC	25	0225760000
ASK 1/EN LD 120K 230VDC	25	0225660000
ASK 1/EN LD 1D 115VAC	25	0225560000
ASK 1/EN LD 56K 115VDC	25	0225460000
ASK 1/EN LD 33K 60VDC	25	0226460000
ASK 1/EN LD 1D 48VAC	25	0225360000
ASK 1/EN LD 27K 48VDC	25	0225260000
ASK 1/EN LD 1D 24VAC	25	0222860000
ASK 1/EN LD 15K 24VDC	25	0222760000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
KDKS1/EN LD 230VAC	25	8148910000
KDKS1/EN LD 115VAC	25	8142840000
KDKS1/EN LD 48 VAC	25	8148920000
KDKS1/EN LD 24 VAC	25	8148930000
KDKS1/EN LD 24VDC	25	8146450000

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA8 IS		50	0461100000
QB 3 WI RA8 IS		50	0461200000
QB 4 WI RA8 IS		50	0461300000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA8 IS		50	0461100000
QB 3 WI RA8 IS		50	0461200000
QB 4 WI RA8 IS		50	0461300000

Торцевая пластина / разделитель (за последней клеммой)	

Ширина [мм]	
AP ASK1	20 0380360000

Ширина [мм]	
AP KDKS1 EN	20 9503340000

Системы маркировки

DEK 8

For detailed information on other accessories and applications see "Accessories"

Малые модульные клеммы

Модульная проходная клемма
Модульная измерительная клемма
с распейтелем

TS 15/PA

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежности, приведенные в техническом приложении

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм²
Макс. размер провода	мм²

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	B
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²


Информация

Информация для заказа

Версия	Темно-бежевый, Wemid (PA)	Синий, Wemid (PA)	Зеленый/желтый, Wemid (PA)
Информация			

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	Q3
2-пол.	24 50
3-пол.	24 50
4-пол.	24 50
10-пол.	24 50

Торцевая пластина/Разделительная пластина	
Торцевая пластина	темно-бежевый, Wemid синий, Wemid
Разделительная пластина	темно-бежевый, Wemid синий, Wemid

Концевой стопор	
	темно-бежевый

Испытание/Проверка	
	Гнездо
	Тестовый штекер

Системы маркировки (см. выбор в главе К)	
	Маркировочные шильдики

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".



AKZ 1.5

1.5 мм²

Модульная проходная клемма (V2)



5.1 x 24.8 x 25	
24 / 2.5	
0.21 ... 2.5	

IEC 60947-7-1				EEx e II  II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 50019	IEC	UL	CSA	EN 50019
250	150	300	175	250	300	300	175
17.5	15	10	10	24	10	10	15
1.5	AWG 22 ...14	AWG 24...16	1.5	2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	2.5
				4 / 3			
				A1 / V2			
				SIRA 02ATEX3001 U			

Рабочее соединение	
0.5...2.5 / 1.5...1.5	
0.5...1.5 / 0.5...1.5	
0.4...0.6 (M 2.5)	
7 / 3.0 x 0.5	

0.5...1	
0.5...1 / 0.5...0.75	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKZ 1.5	100	0340460000
AKZ 1.5 BL	100	0340480000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ1.5	24	50	0368200000
Q 3 AKZ1.5	24	50	0368300000
Q 4 AKZ1.5	24	50	0368400000
Q 10 AKZ1.5	24	50	0368500000

Ширина [мм]	
AP AKZ1.5	1.5 50 0340560000
AP AKZ1.5 BL	1.5 50 0340580000

Ширина [мм]	
EW 15	9.5 50 0382860000

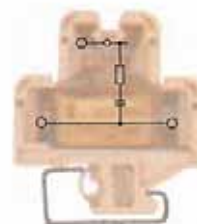
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000

DEK 5



AKZ 2.5

2.5 мм²

Модульная проходная клемма (V2)



5.1 x 25.5 x 26.5	
32 / 4	
0.13 ... 4	

IEC 60947-7-1				EEx e II  II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 50019	IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	175	250	300	300	175
24	10	10	15	24	10	10	15
2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	2.5	2.5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	2.5
				4 / 3			
				A3 / V2			
				SIRA 02ATEX3001 U			

Рабочее соединение	
0.5...4 / 1.5...2.5	
0.5...2.5 / 0.5...2.5	
0.4...0.6 (M 2.5)	
7 / 3.0 x 0.5	

0.5...1.5	
0.5...1.5 / 0.5...1.5	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKZ 2.5	100	0697160000
AKZ 2.5 BL	100	0697180000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ1.5	24	50	0368200000
Q 3 AKZ1.5	24	50	0368300000
Q 4 AKZ1.5	24	50	0368400000
Q 10 AKZ1.5	24	50	0368500000

Ширина [мм]	
AP AKZ2.5	2.5 50 0697360000
AP AKZ2.5 BL	2.5 50 0697380000
TW AKZ 2.5	0.5 20 0318560000
TW AKZ2.5 BL	0.5 20 0318580000

Ширина [мм]	
EW 15	9.5 50 0382860000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000

DEK 5

Малые модульные клеммы

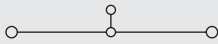
AKZ 4

4 мм²

Модульная проходная клемма (V2)



6.1 x 27 x 30.5
41 / 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	275
32	27	10	21
4	AWG 22 ...12	AWG 24...12	4
6 / 3			
A3 / V2			



SIRA 02ATEX3001 U

Рабочее соединение

0.5...6 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...4
0.6...0.8 (M 3)
8 / 3.5 x 0.6

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

Спаренные концевые наконечники ZH 0.5 - ZH 1.5

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKZ 4	100	0294360000
AKZ 4 BL	100	0294380000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	24	50	0336400000
Q 3 AKZ4	24	50	0336500000
Q 4 AKZ4	24	50	0336600000
Q 10 AKZ4	24	50	0368600000

Ширина [мм]	Кол-во	Ном. зак.	
AP AKZ4	1.5	20	0294460000
AP AKZ4 BL	1.5	20	0294480000
TW AKZ4	0.5	50	0348260000

Width [mm]	Кол-во	Ном. зак.	
EW 15	9.5	50	0382860000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000

DEK 6

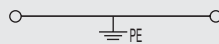
SAKR

2.5 мм²

Модульная измерительная клемма с расцепителем



6.5 x 42 x 45
10 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
10			
4			
6 / 3			
A3 / V2			

Рабочее соединение

0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...4
0.5...1.0 (M 3)
7 / 3.0 x 0.5

0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

QB 25, см. главу "Принадлежности".
Спаренные концевые наконечники ZH 0.5 - ZH 1.5

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAKR 15	100	0412760000
SAKR 15 2STB	100	0412860000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 insulated		500482700000	
QB 3 insulated	50		0482800000
QB 4 insulated	50		0482900000
QB 25 uninsulated	20		0134000000

Ширина [мм]	Кол-во	Ном. зак.
AP (1.5)	20	0211360000

Width [mm]	Кол-во	Ном. зак.	
EW 15	9.5	50	0382860000

PS 2.3	20	0180400000
--------	----	------------

DEK 6.5

Малые модульные клеммы

Модульные PE клеммы TS 15 / PA

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее напряжение для соседней клеммы	В
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ
Кратковременный допустимый ток	А
Степень загрязнения	
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Диапазон усилий зажима (фиксирующий винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм/ -

2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²

Информация

Информация для заказа

Версия	Тип	Кол-во	Ном. зак.
зеленый/желтый	AKE 2.5	100	1303360000

Информация

Принадлежности

--

Держатель монтажной шины

Системы маркировки

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

AKE 2.5

2.5 мм²

PE клемма



5.1 x 28 x 28	
/ 4	
0.13 ... 4	

IEC 60947-7-2 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2.5	AWG 22... 12	AWG 26... 12	2.5
250			
4			
	300 A (2.5 mm ²)		
	3		
	A3 / V2		

SIR A 02ATEX3001 U

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 1.5...2.5	
0.5...2.5 / 0.5...2.5	
0.4...0.6 (M 2.5)	
0.4...0.6 (M 2.5)	
7 / 3.0 x 0.5	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKE 2.5	100	1303360000

Тип	Кол-во	Ном. зак.

DEK 5

AKE 4 MS

4 мм²

PE клемма



7 x 27.5 x 30	
/ 4	
0.5 ... 4	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
4		AWG 22... 14	
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A3		

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.8...1.6 (M 3.5)	
0.8...1.6 (M 3.5)	
9 / 3.5 x 0.6	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKE 4 MS	50	0211200000

Тип	Кол-во	Ном. зак.

Малые модульные клеммы

AKE 4

4 мм²

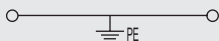
РЕ клемма



7 x 32 x 34.5

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-2

EEe II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 22... 12	AWG 26... 12	4
500			
6			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A3 / V2		



SIRA 02ATEX3001 U

Рабочее соединение

Дополнительное соединение

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.5...1.0 (M3)

0.5...1.0 (M3)

9 / 3.5 x 0.6

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKE 4	100	0380260000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
DEK 6,5		

DEK 6,5

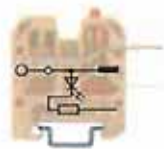
Малые модульные клеммы

С электронными компонентами TS 15 / PA

AKZ 4 LD

4 мм²

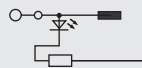
Индикатор постоянного напряжения



При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

6 x 35.5 x 30
10 / 4
0.5 ... 4



Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	kV/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
	1 / 3		
	A3 / V2		

Электронные встроенные компоненты	
Ток диода / напряжение диода	V / A
Ток светодиода / напряжение светодиода / полярность	V / mA /
Сопротивление / Варистор	-/V

24 / 5

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...0.8 (M3)	
8 / 3.5 x 0.6	

Информация

Провод для соединения пайкой макс. 1.5 мм²


Информация для заказа

Версия	
Клеммные компоненты	Красный светодиод
см. рисунок схемы выше	Зеленый светодиод
	Неоновая лампа
	Неоновая лампа

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKZ 4 LD 24VDC	24 VDC 25	8022520000

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
(Q / QB)	10-пол.

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Внешние соединительные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.

Ширина [мм]	

Торцевая пластина	
	бежевый

AP AKZ4	20	0294460000
---------	----	------------

Гнездо	
--------	--

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

Тестовый штекер	
-----------------	--

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

Соединительная муфта	
----------------------	--

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

Мост перекрестного соединения	
-------------------------------	--

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

Фиксирующий винт / Разделительная пластина	
--	--

Фиксирующий винт
Разделительная пластина

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

Системы маркировки	
--------------------	--

DEK 6

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

Малые модульные клеммы

Клеммы с предохранителем TS 15 / PA

ASK 1/15

4 мм²

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении



Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

8 x 58 x 34
6.3 / 4
0.13 ... 4



Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	B
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
6.3	10	6.3	
4	AWG 22... 12	AWG 26... 12	
	6 / 3		
	A3 / V2		



Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм / -

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	
0.5...1.0 (M 3)	
9 / 3.5 x 0.6	

2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²

Информация


Информация

Версия	без светодиода
--------	----------------

Тип	Кол-во	Ном. зак.
ASK 1/15	100	0376860000

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики	
 (Q)	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.
	Плавкие гильзы
	Фиксирующий винт

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
QB 2 WI RA8 IS		50	0461100000
QB 3 WI RA8 IS		50	0461200000
QB 4 WI RA8 IS		50	0461300000

Винтовая головка	SK
	SK

Цвет	
------	--

Части прибора

Цвет	
------	--

Предохранители

Рабочее напряжение 500 В

Предохранители

Рабочее напряжение 400 В

Системы маркировки

DEK 6,5

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

Соединительная муфта, ном. для зак. 0553300000;
AP ASK 1 ном. для зак. 0380360000

Малые модульные клеммы

С соединением push-on
TS 15 / PA

При использовании сертифицированных компонентов АТЕХ в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении

Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	кВ/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Нм
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм/ -

2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²


Информация

Информация для заказа

Версия	
С пропилом	
Без пропила	
С пропилом синий	
Без пропила синий	

Информация

Принадлежности

Соединительные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

Адаптер вилки	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	5-пол.
	8-пол.

Торцевая пластина / разделитель	
	Торцевая пластина
	Разделитель
	Разделительная пластина

Испытание/Проверка	
для испытаний	PS
монтажные клеммные ряды	StB

Изолирующая муфта	
	2,8
	6,3

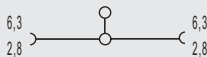
Системы маркировки	
	DEK 6

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

2.5 мм²



6 x 28.45 x 30.5	
8 / 2.5	
0.2 ... 2.5	

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	150	300	
8	10	10	
2.5	AWG 22... 12	AWG 24... 12	
	6 / 3		
	/ V2		



Рабочее соединение	Дополнительное соединение

2 подключаемых провода равного сечения	

Информация

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKZ 4 SS SE 6.3/2.8	100	0324560000

Информация

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4SS	20	50	0369000000
Q 3 AKZ4SS	20	50	0369100000
Q 4 AKZ4SS	20	50	0369200000
Q 10 AKZ4SS	20	20	0369300000

Адаптер вилки	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	5-пол.
	8-пол.

Торцевая пластина / разделитель	
	Торцевая пластина
	Разделитель
	Разделительная пластина

Испытание/Проверка	
PS 2.3 RT	20
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50

Изолирующая муфта	
IH 2.8 DB	100
IH 6.3 WEM GE	100

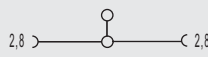
Системы маркировки	
	DEK 6

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

AKZ 4 SS WA 2x2.8

1 мм²



6 x 28.5 x 30.5	
8 / 1	
0.2 ... 1	

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	150	300	
8	10	10	
1	AWG 22... 12	AWG 24... 12	
	6 / 3		
	/ V2		



Рабочее соединение	Дополнительное соединение

2 подключаемых провода равного сечения	

Информация

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKZ 4 SS WA 2X2.8	100	0362460000

Информация

Тип	Ток [А]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4SS	20	50	0369000000
Q 3 AKZ4SS	20	50	0369100000
Q 4 AKZ4SS	20	50	0369200000
Q 10 AKZ4SS	20	20	0369300000

Адаптер вилки	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	5-пол.
	8-пол.

Торцевая пластина / разделитель	
	Торцевая пластина
	Разделитель
	Разделительная пластина

Испытание/Проверка	
PS 2.3 RT	20
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50

Изолирующая муфта	
IH 2.8 DB	100
IH 6.3 WEM GE	100

Системы маркировки	
	DEK 6

Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".

Малые модульные клеммы

AKZ 4 S WA 2x2.8

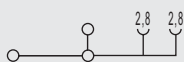
4 мм²

AKZ 4 SF SE 6.3/2.8

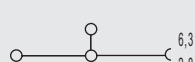
4 мм²



6 x 27 x 30
8 / 4
0.2 ... 4



6 x 27 x 30
8 / 4
0.2 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	150	300	
8	20	10	
4	AWG 22... 12 AWG 24... 12		
	6 / 3		
	A3 / V2		



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.6...0.8 (M 3)	
8 / 3.5 x 0.6	

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400		300	
8		10	
4	AWG 24... 12		
	6 / 3		
	A3 / V2		



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.6...0.8 (M 3)	
8 / 3.5 x 0.6	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKZ 4 S WA 2X2.8	100	0324460000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKZ 4 SF SE 6.3/2.8	100	0158760000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Ширина [мм]			
AP AKZ4	1.5	20	0294460000
TW AKZ4	0.5	50	0348260000

Ширина [мм]			
AP AKZ4	1.5	20	0294460000
TW AKZ4	0.5	50	0348260000

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000

IH 2.8 DB	100	0386060000
-----------	-----	------------

IH 2.8 DB	100	0386060000
IH 6.3 WEM GE	100	0386260000

DEK 6

DEK 6

Малые модульные клеммы

с соединением пайкой
TS 15 / PA

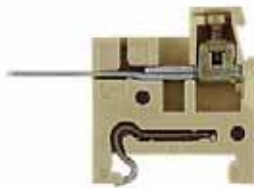
AKZ 1.5L VS

1.5 мм²

AKZ 4 L

4 мм²

При использовании сертифицированных компонентов ATEX в опасных условиях должны быть рассмотрены инструкции по монтажу и рабочие параметры принадлежностей, приведенные в техническом приложении



Ширина/Длина/Высота с TS32	мм
Макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. размер провода	мм ²

5 x 34.5 x 25.5	
16 / 2.5	
0.2 ... 2.5	

6 x 35.5 x 30	
16 / 4	
0.2 ... 4	

Технические параметры

Рабочие параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое напряжение / Степень загрязнения	kV/-
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима (клеммный винт)	Nm
Длина снятия изоляции / размер лезвия отвертки	мм/ -
2 подключаемых провода равного сечения	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Информация	

IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20			
IEC	UL	CSA	EN 50019
250		150	
16		10	
1.5		AWG 24...16	
		4 / 3	
		A1 / V2	
Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...2.5...1.5			
0.5...1.5 / 0.5...1.5			
0.4...0.6 (M 2.5)			
7 / 3.0 x 0.5			
Информация			

IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20			
IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
16	20	10	
4	AWG 22...12		AWG 24...12
	4 / 3		
	A3 / V2		
Рабочее соединение		Дополнительное соединение	
0.5...4 / 1.5...4			
0.5...4 / 0.5...2.5			
0.6...0.8 (M 3)			
8 / 3.5 x 0.6			
Информация			

Информация для заказа

Версия	Тип	Кол-во	Ном. зак.
бежевый	AKZ 1.5L VS	100	0340160000
синий			
Информация			

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKZ 4L SL VS	100	0334860000
AKZ 4L SL VS BL	100	0334880000
Информация		

Принадлежности

Соединительные мостики, винтовые	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.
Соединительная муфта	
Фиксирующий винт	
Плавкие гильзы	
Мост перекрестного соединения	
Мост перекрестного соединения	
Соединительная муфта	
Фиксирующий винт	
Гнездо / Тестовый штекер	
Гнездо	
Тестовый штекер	
Торцевая пластина	
бежевый	
синий	
Разделитель / разделительная пластина	
бежевый	
синий	
Разделительная пластина	
Крышка / фиксирующий винт (пластик)	
Крышка	
Фиксирующий винт (пластик)	
Системы маркировки	
DEK 5	
DEK 6	
Подробную информацию о других принадлежностях и применении в проектах см. в главе "Принадлежности".	

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ1.5	50	50	0368200000
Q 3 AKZ1.5	24	50	0368300000
Q 4 AKZ1.5	24	50	0368400000
Q 10 AKZ1.5	24	20	0368500000
Информация			
Ширина [мм]			
AP AKZ1.5W	1.5	20	0329660000
Информация			
Ширина [мм]			
TW AKZ4 HP/DBR/0.5	0.5	50	0166800000
Информация			
Ширина [мм]			
TW AKZ4	0.5	50	0348260000
Информация			
Ширина [мм]			
TSCH 4 AKZ4	6	100	0363360000
AD 4 AKZ4	50		0303400000
BFSC M2.5X18 PA/RT	100		0303300000
Информация			
Ширина [мм]			
DEK 5			
DEK 6			

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000
Информация			
Ширина [мм]			
VL 2 AKZ4/DK4	50		0446700000
VH 10/4/2.8 AKZ4	50		0446600000
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100		0266800000
Информация			
Ширина [мм]			
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000
PS 2.3 RT	20		0180400000
Информация			
Ширина [мм]			
AP AKZ4	1.5	20	0294460000
Информация			
Ширина [мм]			
TW AKZ4	0.5	50	0348260000
Информация			
Ширина [мм]			
TSCH 4 AKZ4	6	100	0363360000
AD 4 AKZ4	50		0303400000
BFSC M2.5X18 PA/RT	100		0303300000
Информация			
Ширина [мм]			
DEK 5			
DEK 6			

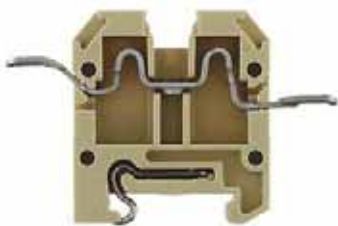
Малые модульные клеммы

AKZ 4 LL VS

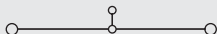
1.5 мм²

ADK 1

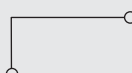
4 мм²



6 x 44 x 30
16 / 1.5
0.2 ... 1.5



6 x 22 x 36.5
16 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
16	20	10	
1.5	AWG 22...12	AWG 24...12	
	4 / 3		
	/ V2		

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
16	10	15	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V2		



Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...1.5 / 0.5...1.5	
0.5...1.5	

Рабочее соединение	Дополнительное соединение
0.5...4 / 1.5...2.5	
0.5...4 / 0.5...2.5	
0.5...1.0 (M3)	
9 / 3.5 x 0.6	

Тип	Кол-во	Ном. зак.
AKZ 4 LL VS	100	0346460000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
ADK 1/1.5	100	0303860000
ADK 1/1.5 BL	100	0303880000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Тип	Ток [A]	Кол-во	Ном. зак.
PS 2.3 RT		20	0180400000
AP ADK1		50	0476260000
TW ADK1 HP/DBR/0.5	0.5	50	0442300000

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000

Ширина [мм]			
AP AKZ4	1.5	20	0294460000

Ширина [мм]			
TW AKZ4	0.5	50	0348260000

AD 4 AKZ4	50	0303400000
BFSC M2.5X18 PA/RT	100	0303300000

DEK 6

DEK 6

Для прямого монтажа

МК 4/16

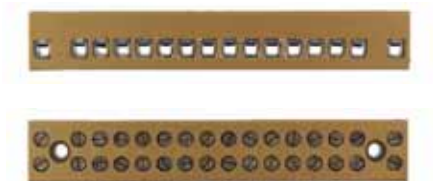
2.5 мм²

МК 6/2 ... 6/6

6.0 мм²

МК 10/14

2.5 мм²



17.0 x 16.0 / 3.40

0.21 ... 4.0

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
400	150	150
24	20	15
2.5	22...12 AWG	22...12 AWG
6 / 3		
A2 / 5VA		



0.5...4 / 1.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...1.5

0.4...0.45

8 mm / M 2.5 / 3.5 x 0.6 mm

23 x 22 / 3.4

0.33 ... 6.0

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
690	300	300
41.0	30	40
6.0	22...10 AWG	22...10 AWG
8 / 3		
A3 / V2		



0.5...6 / 1.5...6

0.5...6 / 0.5...4

1.2...2.0

9 mm / M 4 / 4.0 x 0.8 mm

13.5 x 12 / 3.1

0.21 ... 4.0

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
125	150	300
24	25	10
2.5	22...12 AWG	24...12 AWG
2.5 / 3		
A2 / V2		



0.5...4 / 1.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...1.5

0.4...0.45

6 mm / M 2.5 / 3.5 x 0.6 mm

Монтаж производится приклеиванием или на винтах М 3 x 12 через пустую клемму

Тип	Длина/монтажный размер мм	Кол-во	Ном. зак.
МК 4/16	103.00 / 85.5	20	0244220000

Тип	Длина/монтажный размер мм	Кол-во	Ном. зак.
МК 6/2	23.5 / -	50	0620420000
МК 6/3	36.5 / 13.0	50	0620320000
МК 6/4	49.5 / 26.0	20	0620220000
МК 6/6	75.5 / 52.0	20	0620120000

Тип	Длина/монтажный размер мм	Кол-во	Ном. зак.
МК 10/14	88.5 / -	20	0370160000

Другое количество полюсов доступно под заказ

Тип	Кол-во	Ном. зак.
BSTb 28/16 bottom	50	0262200000
BSTb 28/16 top	50	0278700000
BSTo 28/16	50	0262100000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
BSTb 28/6	50	0304600000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
-----	--------	-----------

Для прямого монтажа

Винтовое соединение

МК 5/2 о. DE

2.5 мм²

KS 2 ... 10

2.5 мм²



В

Ширина x высота / Длина фиксирующего отверстия (длина и монтажный размер: см. данные информация для заказа) мм
 Макс. размер провода мм²

18.0 x 14.2 / 4.2

0.21 ... 4.0

25.0 x 17.5 / 4.2

0.21 ... 4.0

Технические параметры

Рабочие параметры

Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое перенапряжение / Степень загрязнения	кВ /
Вставной измерительный штифт	IEC 60-947-1 / класс пожаробезопасности соотв. UL 94
Сертификаты	

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
24		
2.5		
6 / 3		
A2 / 5 VA		

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
24	20	25
2.5	22...12 AWG	24...12 AWG
	6 / 3	
	A2 / 5VA	



Подключаемые провода(H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима	Нм
Длина снятия изоляции / клеммный винт / размер лезвия отвертки	мм

0.5...4 / 1.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...1.5
0.4...0.45
5 мм / M 2.5 / 3.5 x 0.6 mm

0.5...4 / 1.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...1.5
0.5...0.7
8 мм / M 3 / 4.0 x 0.8 mm

Примечания

Информация для заказа

Версия

- 2-пол.
- 3-пол.
- 4-пол.
- 5-пол.
- 6-пол.
- 7-пол.
- 8-пол.
- 9-пол.
- 10-пол.
- 12-пол.
- 14-пол.
- 16-пол.

Тип	Длина/монтажный размер мм	Кол-во	Ном. зак.
МК 5/2	40 / 32	100	0243820000

Тип	Длина/монтажный размер мм	Кол-во	Ном. зак.
KS 2	42 / 32	100	0134420000
KS 4	66 / 56	50	0140320000
KS 6	90 / 80	50	0140620000
KS 10	138 / 128	20	0141620000

Примечания

Принадлежности

Заклепка

Тип	Кол-во	Ном. зак.

Тип	Кол-во	Ном. зак.

Крышка



D2 МК 5/2	100	0244060000
-----------	-----	------------

D2 KS2 TP	100	0134500000
D4 KS4 TP	50	0140500000
D6 KS6 TP	50	0140800000
D10 KS 10 TP	20	0141800000

Маркировочные шильдики

с маркировкой

без маркировки

ELSB 2	50	0143200000
ELSB 4	50	0143300000
ELSB 6	50	0143400000
ELSB 10	50	0143500000

ELSO 2	50	0142800000
ELSO 4	50	0142900000
ELSO 6	50	0143000000
ELSO 10	50	0143100000

Для прямого монтажа

БК 2...12

4.0 мм²



22 x 20 / 3.40

0.33 ... 4.0

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300	300
32.0	10	10
4.0	22..12 AWG	22..12 AWG
	6 / 3	
	A3 / 5VA	



0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...4

0.5...0.7

8 mm / M 3 / 4.0 x 0.8 mm

Тип	Длина/монтажный размер мм	Кол-во	Ном. зак.
БК 2CRN	20 / -	100	0624720000
БК 3CRN	31 / 11.0	100	0624920000
БК 4CRN	38 / 18.0	100	0625120000
БК 6CRN	52 / 32.0	50	0625220000
БК12 CRN	92 / 72.5	25	0625320000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SN	500	0200100000
BSTb 28/2	50	0203600000
BSTb 28/3	50	0203800000
BSTb 28/4	50	0197300000
BSTb 28/6	50	0197500000
BSTb 28/12	50	0198800000
BSTo 28/2	50	0203500000
BSTo 28/3	50	0203700000
BSTo 28/4	50	0197200000
BSTo 28/6	50	0197400000
BSTo 28/12	50	0198700000

Для прямого монтажа

Утверждение ATEX

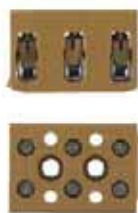
Утверждение ATEX

БК 2...12/E

4.0 мм²

МК 3/2...12/E

2.5 мм²



В

Ширина x высота / Длина фиксирующего отверстия (длина и монтажный размер: см. данные информации для заказа) мм
Макс. размер провода мм²

22 x 20 / 3.40

15 x 16.1 x 3.45

0.33 ... 4.0

0.21 ... 4

Технические параметры

Рабочие параметры

Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Рабочее сечение	мм ²
Рабочее пиковое перенапряжение / Степень загрязнения	кВ / класс
Вставной измерительный штифт IEC 60-947-1 / класс пожарной безопасности соотв.	UL 94
Сертификаты	

IEC-60-947-7-1



IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	275
32.0	10	10	21
4.0	22 ...2 AWG	22 ...12 AWG	4.0
6 / 3			
A3 / 5VA			



SIRA 01ATEX3274U

IEC-60-947-7-1



IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	275
24	25	25	15
2.5	22 ...12 AWG	22 ...12 AWG	2.5
6 / 3			
A2 / 5VA			



SIRA 01ATEX3248U

Подключаемые провода(H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с концевым наконечником	мм ²
Диапазон усилий зажима	Нм
Длина снятия изоляции / клеммный винт / размер лезвия отвертки	мм

0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 1.5...2.5

0.5...4 / 0.5...4

0.5...2.5 / 0.5...1.5

0.5...0.7

0.4...0.6

8 mm / M 3 / 4.0 x 0.8 mm

5 mm / M 2.5 / 3.5 x 0.6 mm

Примечания

Информация для заказа

Версия

Тип	Длина/монтажный размер мм	Кол-во	Ном. зак.	
2-пол.	БК 2/E	20 / -	100	7906040000
3-пол.	БК 3/E	31 / 11.0	100	7906060000
4-пол.	БК 4/E	38 / 18.0	100	7906080000
5-пол.				
6-пол.	БК 6/E	52 / 32.0	50	7906090000
7-пол.				
8-пол.				
9-пол.				
10-пол.				
12-пол.				
14-пол.	БК 12/E	92 / 72.5	25	7906100000
16-пол.				

Тип	Длина/монтажный размер мм	Кол-во	Ном. зак.
МК 3/2/E	17.40 / 18.50	100	7906110000
МК 3/3 E	26.50 / 18.50	100	7906120000
МК 3/4/E	35.75 / 18.50	50	7906130000
МК 3/5/E	45.00 / 18.50	50	7906140000
МК 3/6/E	54.25 / 37.00	50	7906150000
МК 3/7/E	63.50 / 37.00	25	7906160000
МК 3/8/E	72.75 / 55.50	25	7906170000
МК 3/9/E	82.00 / 55.50	25	7906180000
МК 3/10/E	91.25 / 74.00	25	7906190000
МК 3/11/E	100.50 / 74.00	25	7906200000
МК 3/12/E	110.00 / 92.50	25	7906210000

Примечания

Принадлежности

Заклепка

Тип	Кол-во	Ном. зак.
SN	500	0200100000

Тип	Кол-во	Ном. зак.

Маркировочные шильдики

с маркировкой

Тип	Кол-во	Ном. зак.
BSTb 28/2	50	0203600000
BSTb 28/3	50	0203800000
BSTb 28/4	50	0197300000
BSTb 28/6	50	0197500000
BSTb 28/12	50	0198800000

без маркировки

Тип	Кол-во	Ном. зак.
BSTo 28/2	50	0203500000
BSTo 28/3	50	0203700000
BSTo 28/4	50	0197200000
BSTo 28/6	50	0197400000
BSTo 28/12	50	0198700000

Для прямого монтажа

МК 6/2 ... 6/E

6.0 мм²



23 x 22 / 3.40

0.21 ... 6

IEC-60-947-7-1



IEC	UL	CSA	EN 50019
690	300	300	420
41.0	30	40	26
6.0	22..10 AWG	22..10 AWG	6.0
8 / 3			
A3 / V0			



SIRA 01ATEX3249U

0.5...6 / 1.5...6

0.5...6 / 0.5...4

1.2...2.0

9 mm / M 4 / 4.0 x 0.8 mm

Тип	Длина/монтажный размер мм	Кол-во	Ном. зак.
МК 6/2/E	23.50 / -	50	7906220000
МК 6/3/E	36.50 / 13.00	50	7906230000
МК 6/4/E	49.50 / 26.00	20	7906240000
МК 6/5/E	62.50 / 26.00	20	7906250000
МК 6/6/E	75.50 / 52.00	20	7906260000

Тип	Кол-во	Ном. зак.
BSTb 28/6	50	0304600000

Распределение потенциалов

Системы перекрестного соединения

Перекрестные соединения более чем 10 модульных клемм

Клеммы SAKD 2.5 N, SAK 2.5, SAK 4 и SAK 6 N имеют возможность установки перекрестного соединения с более чем 10 контактами, например, 20-контактным: 2 шт. Q 10 + 1 шт. QL 2.

Торцевые фиксирующие винты удалены из соединительных узлов Q 10 путем их вывинчивания из VH муфт. QL 2 расположена между ними и двумя фиксирующими винтами, снова завинченными в их VH муфты. Такой монтаж позволяет соединить 20 контактов.

Q- предварительно собранные соединительные мостики

Предварительно собранные соединительные мостики содержат число соединительных узлов, муфт перекрестного соединения и фиксирующих винтов, соответствующее числу необходимых контактов, уже установленных невыпадающим монтажом. Такие предварительно собранные соединительные мостики при монтаже просто должны быть вставлены в соответствующие клеммы. Эти соединительные мостики могут поставляться в 2-, 3-, 4- and 10-контактных версиях.

Q L соединительные узлы

Соединительные узлы используются для обеспечения перекрестных соединений с одинаковым потенциалом на нескольких модульных клеммах. Соединительные узлы изготовлены из меди или латуни с гальваническим лужением, и могут поставляться разной длины для соответствия 2, 3, 4 и 10 контактам и соответствующей ширины клеммы. Электрическое соединение между соединительным узлом и шиной модульной клеммы обеспечивает соединительная муфта.

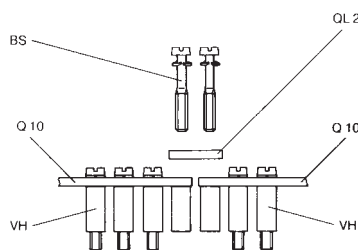
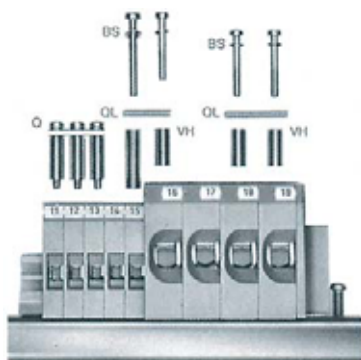
sleeve.

BS фиксирующие винты

Стальной фиксирующий винт используется для скрепления соединительного узла с соединительной муфтой на шине под модульной клеммой. Стальной винт предназначен для обеспечения надежной механической фиксации между перекрестным соединением и шиной. Используются два типа винтов: у формы А резьба по всей длине, у формы В гладкая ось под головкой с невыпадающей шайбой.

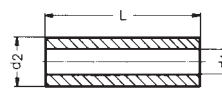
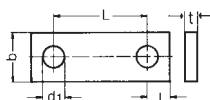
VH соединительные муфты

Длина соединительной муфты соответствует размеру клеммы. Муфты изготовлены из луженой меди или латуни. Для каждой клеммы перекрестного соединения должна использоваться одна соединительная муфта.



Распределение потенциалов

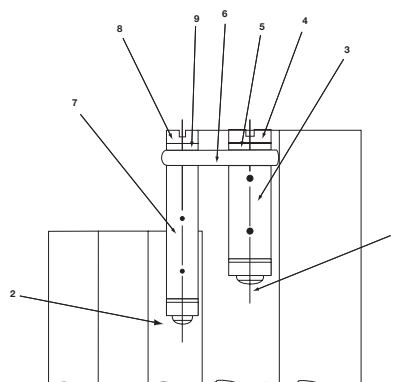
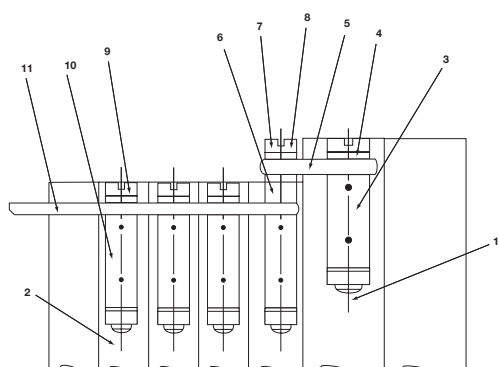
Системы перекрестного соединения



Тип	A	Q		QL					Тип	Длина	VH				BS						
		Рабочий ток модульных клемм	Предварительно собранные соединительные мостики	Тип	Контакты	Ном. зак.	Тип	Контакты			Ном. зак.	Соединительные узлы	Ном. зак.	L	d2	d1	Ном. зак.	Размер Форма	M		
		Тип	Контакты	Ном. зак.	Тип	Контакты	Ном. зак.	b	t	L	d1	l	Тип	Длина	Ном. зак.	L	d2	d1	Ном. зак.	Размер Форма	M
SAK 2.5	24 A	Q 2		0370000000	QL 2		0155900000	6	0.6	6	3.4	2.4	32 A	VH 8	0266700000	8	4.9	3.2	0359000000	B	3 x15
		Q 3		3710000000	QL 3		0156000000						32 A								
		Q 4		3720000000	QL 4		0156100000						32 A								
		Q 10		0368700000	QL 10		0338100000						32 A								
SAK 4	32 A	Q 2		0336700000	QL 2		0130600000	6	0.6	6.5	3.4	2.5	41 A	VH 13.5	0248500000	13.5	5	3.2	0303000000	B	3x20
		Q 3		0336800000	QL 3		0130700000						41 A								
		Q 4		0336900000	QL 4		0130800000						41 A								
		Q 10		0368800000	QL 10		0338200000						36 A								
SAK 6 N	41 A	Q 2		0456700000	QL 2		0194300000	6	1	8	3.4	3	41 A	VH 12	0249000000	12	5	3.2	0303000000	B	3x20
		Q 3		0456800000	QL 3		0194400000						41 A								
		Q 4		0456900000	QL 4		0194500000						41 A								
		Q 10		0457000000	QL 10		0338300000						41 A								
SAK 10	57 A	Q 2		0457100000	QL 2		0470300000	6	2	10	3.4	3.5	57 A	VH 12	0249000000	12	5	3.2	0303000000	B	3x20
		Q 3		0457200000	QL 3		0470400000						57 A								
		Q 4		0457300000	QL 4		0470500000						57 A								
		Q 10		0457400000	QL 10		0470600000						57 A								
SAK 16	76 A	Q 2		0457500000	QL 2		0470700000	6	2	12	3.4	4	76 A	VH 12	0249000000	12	5	3.2	0303000000	B	3x20
		Q 3		0457600000	QL 3		0470800000						76 A								
		Q 4		0457700000	QL 4		0470900000						76 A								
		Q 10		0457800000	QL 10		0471000000						76 A								
SAK 35 N	125 A				QL 2		0564900000	8	3	16	4.5	5	99 A	VH 17	0267000000	17	8	5	0267100000	A	4x30
					QL 3		0565000000						99 A								
					QL 4		0565100000						99 A								
					QL 10		0565200000						99 A								
SAK 35	125 A				QL 2		0123600000	8	3	18	4.5	5	99 A	VH 17	0267000000	17	8	5	0267100000	A	4x30
					QL 3		0123700000						99 A								
					QL 4		0123800000						99 A								
					QL 10		0338600000						99 A								
SAK 70	192 A				QL 2		0345300000	14	4	22	5.5	7	180 A	VH 30.5	0345500000	30.5	11	5.5	0345600000	A	5x45
					QL 3		0167000000						180 A								
SAK 95	232 A				QL 2		0551200000	14	4	28	6	7	180 A	VH 35	0551100000	35	11	5.5	0630200000	B	5x50
					QL 3		0407600000						180 A								
					QL 4		0407700000						180 A								
SAKS 1	6,3 A				QL 2		0191400000	6	2	12.9	3.4	3	47 A						3462000000	B	3 x 6
SAKS 3	10 A				QL 3		0191500000						47 A								
SAKS 6	10 A				QL 4		0191600000						47 A								
SAKS 7	10 A				QL 10		0338800000						36 A								
SAKS 4	16 A				QL 2		0328000000	10	4	24	4.8	5	47 A						0199700000	A	3 x 7
					QL 3		0328100000						47 A						0103300000	A	4 x 9
					QL 4		0328200000						47 A								
					QL 10		0339000000						36 A								
SAKS 2	10 A				QL 2		0207800000	10	4	27.6	4.8	6.5	47 A						0103300000	A	4 x 9
SAKS 5	63 A				QL 3		0207900000						47 A								
					QL 4		0208000000						47 A								
					QL 10		0338900000						36 A								
DK 4 Q	41 A	Q 2		0336400000	QL 2		0297200000	4	0.8	6.1	2.8	2.5	32 A	VH 5	0296800000	5	4	2.7	0400100000	B	2.5x11
DKB 4 Q/10	41 A	Q 3		0336500000	QL 3		0297300000						32 A								

Распределение потенциалов

Системы перекрестного соединения
Перекрестные соединения между клеммами
разных размеров для увеличения сечения



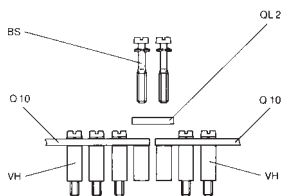
Клемма	Позиция	Тип	Ном. зак.	Ток	
from SAK 16	–	1	–	–	
	муфта	3	VH 12	0249000000	
	винт	4	BS M 3 x 20	0303000000	
to SAK 6 N	–	2	–	–	
	соединительный узел	5	QL 2	0470300000	
	муфта	6	VH 4,5	0303200000	
	винт	7	BS M 3 x 25	0292500000	
	шайба	8	SS M 3	0164400000	
	винт	9	BS M 3 x 20	0303000000	
	муфта	10	VH 12	0249000000	
	соединительный узел	11	QL 2	0194300000	47 A
	соединительный узел	11	QL 3	0194400000	47 A
	соединительный узел1	1	QL 4	0194500000	47 A
	соединительный узел	11	QL 10	0338300000	36 A
to SAK 2.5	–	2	–	–	
	соединительный узел	5	QL 2	0470300000	
	муфта	6	VH 12	0249000000	
	винт	7	BS M 3 x 30	0296200000	
	контрольный винт	8	SS M 3	0164400000	
	винт	9	BS M 3 x 15	0359000000	
	муфта	3	VH 12.5	0308000000	
	муфта	3	VH 8	0266700000	
	соединительный узел	11	QL 2	0155900000	27 A
	соединительный узел11	QL 3	0156000000	27 A	
	соединительный узел11	QL 4	0156100000	27 A	
	соединительный узел	11	QL 10	0338100000	27 A
from SAK 10	–	1	–	–	
	винт	4	BS M 3 x 20	0303000000	
to SAK 4	–	2	–	–	
	муфта	3	VH 13.5	0248500000	
	соединительный узел	5	QL 2	1443000000	
	винт	7	BS M 3 x 20	0303000000	
	винт	9	BS M 3 x 20	0303000000	
	муфта	10	VH 13.5	0248500000	
	соединительный узел	11	QL 2	0130600000	36 A
	соединительный узел11	QL 3	0130070000	36 A	
	соединительный узел11	QL 4	0130800000	36 A	
	соединительный узел	11	QL 10	0338200000	36 A
to SAK 2.5	–	2	–	–	
	соединительный узел	5	QL 2	0193400000	36 A
	муфта	1	VH 13	0304000000	
	винт	4 + 7	BS M 3 x 20	0303000000	
	винт	9	BS M 3 x 15	0359000000	
	муфта	10	VH 8	0266700000	
	соединительный узел11	QL 2	0155900000	27 A	
	соединительный узел	11	QL 3	0156000000	27 A
	соединительный узел11	QL 4	0156100000	27 A	
	соединительный узел	11	QL 10	0338100000	27 A
	муфта	3	VH 13	0304000000	
	муфта	3	VH 6.5	0286400000	

Клемма	Позиция	Тип	Ном. зак.	Ток	
from SAK 35	–	1	–	–	
	муфта	3	VH 17	0267000000	
	винт	4	BS M 4 x 30	0267100000	
	шайба	5	SS M 4	0136400000	
to SAK 10 N	–	2	–	–	
	соединительный узел	5	QL 2	0207400000	47 A
	муфта	6	VH 4,5	0303200000	
	винт	8	BS M 3 x 35	0309800000	
	шайба	9	SS M 3	0164400000	
to SAK 6 N	–	2	–	–	
	соединительный узел	6	QL 2	0207400000	47 A
	муфта	7	VH 27	0309400000	
	винт	8	BS M 3 x 35	0309800000	
	контрольный винт	9	SS M 3	0164400000	
from SAK 35 N	–	1	–	–	
	муфта	3	VH 17	0267000000	
	винт	4	BS M 4 x 30	0267100000	
	контрольный винт	5	SS M 4	0136400000	
to SAK 10	–	2	–	–	
	соединительный узел	6	QL 2	0207400000	47 A
	муфта	7	VH 27	0309400000	
	винт	8	BS M 3 x 35	0309800000	
	контрольный винт	9	SS M 3	0164400000	
to SAK 6 N	–	2	–	–	
	соединительный узел	6	QL 2	0135500000	47 A
	муфта	7	VH 27	0309400000	
	винт	8	BS M 3 x 35	0309800000	
	контрольный винт	9	SS M 3	0164400000	
from SAK 10	–	1	–	–	
	муфта	3	VH 12.5	0300800000	
	винт	4	BS M 3 x 20	0303000000	
	контрольный винт	5	SS M 3	included	
to SAK 35 N	–	1	–	–	
	муфта	3	VH 13	0304000000	
	винт	4	BS M 3 x 20	0303000000	
	шайба	5	SS M 3	included	
to SAK 2.5	–	2	–	–	
	соединительный узел	6	QL 2	0130600000	27 A
	муфта	7	VH 16	0309700000	
	винт	8	BS M 3 x 20	0303000000	
	контрольный винт	9	SS M 3	included	

Распределение потенциалов

Винтовые соединительные мостики (Q)

В этом типе перекрестного соединения соединительный узел, соединительные муфты и фиксирующие винты предварительно собраны невыпадающим монтажом. Тем не менее, части также доступны по отдельности под заказ. При монтаже предварительно собранные соединительные мостики просто вставляются в щель перекрестного соединения в середине клеммы и крепко привинчиваются. Любое количество контактов может быть получено путем связывания двух перекрестных соединений. Например, 20-полюсное перекрестное соединение получается объединением вместе двух 10-полюсных перекрестных соединений с соединительным узлом 2-контактного перекрестного соединения (см. рисунок ниже).



Технические параметры

непрерывный ток, 2-пол./многопол.	A
tightening torque; усилие зажима	Nm

Информация для заказа

2-пол.
3-пол.
4-пол.
10-пол.
24-пол.

Q ... AKZ 4SS



32 / 32
M 2.5
0.4 ... 0.6

Тип	Кол-во	Ном. зак.
Q...2 AKZ 4SS		0369000000
Q...3 AKZ 4SS		0369100000
Q...4 AKZ 4SS		0369200000
Q...10 AKZ 4SS		0369300000

для клеммы
AKZ 4SS

Q ... DLI 2.5



24 / 24
M 2.5
0.4 ... 0.6

Тип	Кол-во	Ном. зак.
Q...2 DLI 2.5		1312500000
Q...3 DLI 2.5		1312600000
Q...4 DLI 2.5		1312700000
Q...10 DLI 2.5		1313100000

для клеммы
DLI 2.5
DLA 2.5
DLD 2.5

Q ... AKZ 1.5



24 / 24
M 2.5
0.4 ... 0.6

Тип	Кол-во	Ном. зак.
Q...2 AKZ 1.5	50	0368200000
Q...3 AKZ 1.5	50	0368300000
Q...4 AKZ 1.5	50	0368400000
Q...10 AKZ 1.5	20	0368500000

для клеммы
AKZ 1.5
AKZ 2.5

Q ... AKZ 4



32 / 32
M 2.5
0.4 ... 0.6

Тип	Кол-во	Ном. зак.
Q...2 AKZ 4	50	0336400000
Q...3 AKZ 4	50	0336500000
Q...4 AKZ 4	50	0336600000
Q...10 AKZ 4	20	0338600000

для клеммы
AKZ 4

Распределение потенциалов

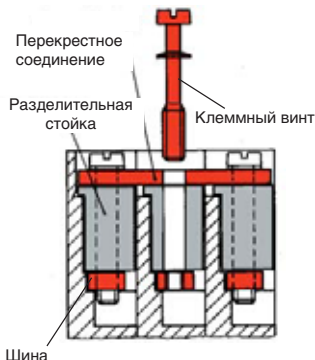
Сменные соединительные узлы

Сменные соединительные узлы предназначены для 2-контактных, легко разъединяемых перекрестных соединений. Они связываются вместе соединительной муфтой VH и фиксирующим винтом BS.



Разделительная стойка

Разделительные стойки DS изготовлены из закаленного изолирующего материала и используются для того, чтобы отдельные токовые дорожки могли быть разъединены путем извлечения фиксирующего винта. Ток в перекрестном соединении при таком монтаже проходит через фиксирующий винт. Таким образом, мы рекомендуем использовать винты, сделанные из CuNi 60 (медно-никелевый сплав). Использование концевого стопора с держателем винта позволяет избежать потери извлеченных фиксирующих винтов.



Держатель шины

Для изолированной клеммы монтаж шины в полностью изолированном оборудовании.

VL 2

Сменные соединительные узлы



для клеммы	Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 4	VL 2	50	0197000000
SAK 6 N	VL 2	50	0194700000
SAK 10	VL 2	50	0135900000
SAK 16	VL 2	50	0135800000
SAK 35	VL 2	50	0124000000

VH

Соединительные муфты



Тип	Кол-во	Ном. зак.
VH 19	50	0285100000
VH 19	50	0285100000
VH 19	50	0285100000
VH 19	50	0285100000
VH 24,5	50	0298700000

BS

Фиксирующие винты



Тип	Кол-во	Ном. зак.
BS M3x25	100	0292500000
BS M3x25	100	0292500000
BS M3x25	100	0292500000
BS M3x25	100	0292500000
BS M4x35	50	0298900000

Разделительные стойки, тип DS



для клеммы	Тип	Кол-во	Ном. зак.
SAK 2.5	DS 9*	100	0330930000
	BS M3x15 CuNi	100	0377200000
SAK 4	DS 14*	100	0207530000
	BS M3x20 CuNi	100	0377100000
SAK 6 N	DS 12.5*	100	0207730000
	BS M3x20 CuNi	100	0377100000
SAK 10 and SAK 16	DS 12.5*	100	0207630000
	BS M3x20 CuNi	100	0377100000
	* Height in mm		

EW 35

Концевой стопор для TS 35 с держателем винта для извлеченных фиксирующих винтов.



Тип	Кол-во	Ном. зак.
EW35/TS 35 20		0258660000
with screw holder		

EWK 2

Концевой стопор для TS 32 с держателем винта для извлеченных фиксирующих винтов.



Тип	Кол-во	Ном. зак.
EWK 2/TS 32 20		0258760000
with screw holder		

SH 2



для клеммы	Тип	Кол-во	Ном. зак.
EK 2.5 N, EK 2.5/35, EK 4, EK 4/35, EK 6/35, EK 10, EK 10/35, EK 16, EK 16/35, EK 35, EK 35/35	SH2	10	0494920000

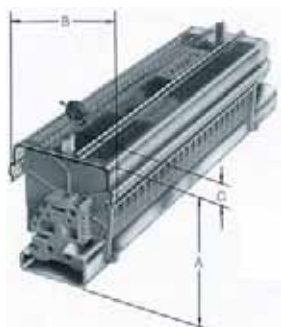
Защитные крышки

Защитные крышки

Некоторые правила безопасности, например, немецкий кодекс предотвращения несчастных случаев, включающий электрические системы и оборудование (VBG 4), или стандартный VDE 0106 часть 100 (март 1983), требуют, чтобы части электрических систем, находящиеся под напряжением, были защищены от прямого контакта любой частью тела.

В случае модульных клемм эта защита всегда должна присутствовать в форме дополнительных крышек при монтаже соединительных мостиков или испытательных гнезд. Поэтому компания Weidmüller может поставлять ряды крышек со связанными с ними блокировочными пластинами, которые могут быть использованы с более общими размерами клемм. Блокировочные пластины могут быть смонтированы на торцах или внутри клеммного ряда, и могут быть смонтированы на клеммных шинах TS 32, TS 35 или TS 15.

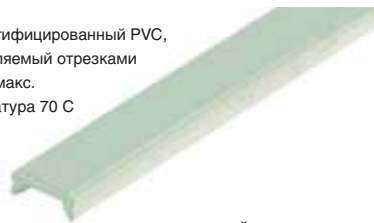
Расположение блокировочных пластин: Длина ADP 1, 2 и 3 между блокировочными пластинами не должна превышать 500 мм. Ряд крышек прижат к контактам на стороне. Дополнительная надежность обеспечивается втулкой на блокировочной пластине, которая также может быть изолирована с проводом. Для клемм типа SAK 95 ряд крышек ADP 3 может быть прижат непосредственно к клеммам. Ряды прозрачных крышек всегда позволяют видеть клеммы с их принадлежностями и маркировкой. Может быть добавлена дополнительная маркировка, например, для групп.



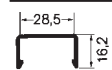
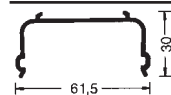
ADP

Ряды крышек

Непластифицированный PVC, поставляемый отрезками по 1 м, макс. температура 70 C



прозрачный	
Тип	Ном.зак..
ADP 1	0485200000
ADP 2	0485300000
ADP 3	0485400000
серый	
Тип	Ном.зак..
ADP 4 (1000 mm)	1430760000
ADP 4 (300 mm)	1378160000
TSK 31.5	0347960000



HP

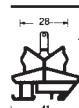
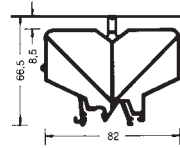
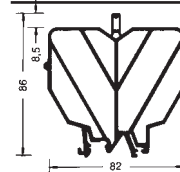
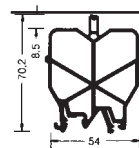
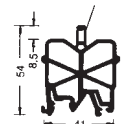
Блокировочные пластины

PA 66, толщина 2 мм



Для монтажа к TS 35 и TS 32 с втулкой для изоляции провода

Втулка для изоляции провода	
Тип	Ном. Зак..
HP 1	0485560000
HP 2	0485660000
HP 3	0485760000
HP 4	0485860000
Для монтажа к TS 15	
Тип	Ном.зак..
HP 7	0258260000
HP 8	0258360000



Габаритные размеры	A	A	A	A	B	C
Для монтажа на клеммную шину	TS 32	TS 35 x 7.5	TS 35 x 15	TS 15		
ADP 1, HP 1	61	56	63		49	6
ADP 2, HP 2	77	72	79		62.5	6
ADP 3, HP 3	94	89	86		92	6
ADP 3, HP 4	73.5	68.5	75.5		92	6
ADP 1, HP 8				45	49	6
TSK 31.5, HP 7				35	31	6

Маркировочный материал	Тип	Ном.зак..
Символ молнии, самоклеющийся, 20 наклеек на плату	5	0566700000

* только для версий PA 66

Предназначение для типов	Ряды крышек ADP		Блокировочные пластины HP	
	Тип	Ном.зак..	Тип	Ном.зак..
SAKD 2.5 N, EK 2.5 N, SAK 2.5, SAK 2.5/35	ADP 1	36 0485200000	HP 1	20 0485560000
SAK 4, EK 4, SAK 4/35, EK 2.5/35, EK 4/35	ADP 2	36 0485300000	HP 2	20 0485660000
SAK 6 N, EK 10, SAK 10, EK 6/35, SAK 6/35, EK 10/35				
SAKR, SAKR-D, DK 4				
SAK 16, EK 16, EK 35, SAK 35, SAKC 4, SAK 16/35	ADP 3	20 0485400000	HP 3	20 0485760000
SAKC 10, SAK 70, SAKS 1, SAKS 2, SAK 35/35, SAK 70/35				
SAKS 3, SAKS 4, SAKS 5				
SAK 95	ADP 3	1 0485400000	неприменим	
ASK 1, SAKA 10, SAKT 1, SAKB 10, SAKT 2,	ADP 3	1 0485400000	HP 4	20 0485860000
AST*, SAK 2.5, SAK 4	ADP 4	1 1430760000	неприменим	
	ADP 1	1 0485200000	HP 8	20 0258360000
	ADP 4	1 1430760000	неприменим	
1000 мм длиной	ADP 4	10 1378160000		
300 мм длиной	ADP 4	10 1378160000		
	TSK 31.5	1 0347960000	HP 7	20 0258260000

Защитные крышки

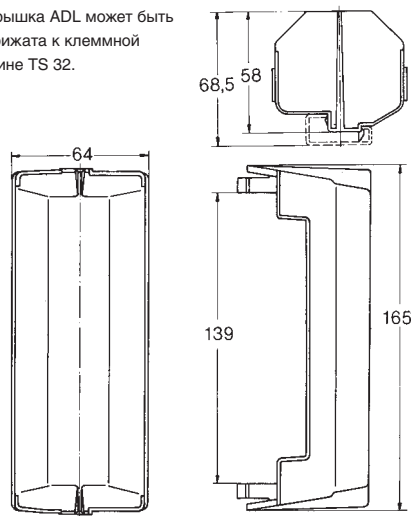
Ряды крышек для клеммных рядов

Для защиты от контакта, пыли и влажности Weidmüller может поставлять ряды крышек, которые, например, используются для плат матового распределения сигналов или освещения.

Weidmüller может поставлять собранные и промаркированные клеммные ряды по вашим спецификациям.

ADL

Крышка ADL может быть прижата к клеммной шине TS 32.

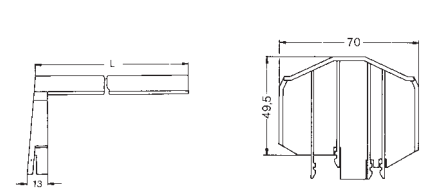


Выбор типов клемм, которые можно монтировать под этим рядом крышек:

TS 32
SAKD 2.5 N ... SAK 10
EK 2.5 N ... EK 10
SAKR, ASK 1, SAKT 1, SAKT 4, SAKB 10
SAKS 1, SAKS 3

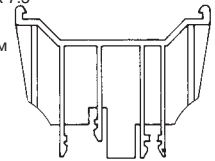
Тип	Тип	Ном.зак..
ADL	2	0210800000

AD 250



HP

блокировочная пластина подходит для TS 32 и TS 35 x 7,5
 высота для TS 32: 64,5 мм
 высота для TS 35 x 7,5: 63 мм



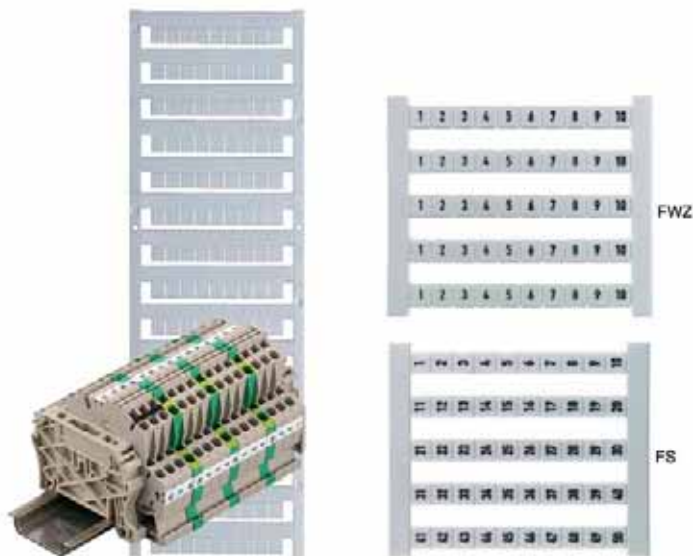
Выбор типов клемм, которые можно монтировать под этим рядом крышек:

TS 32	TS 35
SAKD 2.5 N ... SAK 10	WDU 2.5 bis WDU 10
EK 2.5 ... EK 10	WPE 2.5 bis WPE 10
SAKR, ASK 1, SAKT 1, SAKB 10	WNT 2.5 bis WNT 10
SAKS 1, SAKS 3	ASK 1,
	SAKS 1/35, SAKS 3/35

Тип	Тип	Ном.зак..
AD 250 L = 250 mm	1	0634100000
HP EK1 32/2 AD 250	1	0634300000

Клеммные маркеры

Dekafix



В

Технические параметры

Материал	Полиамид
Класс пожаробезопасности соотв. UL 94	V2
Диапазон температур С	-40...100

Стандартный шрифт, см. приложение.

Длина клеммы 3.5 мм DEK

Тип	Длина [мм]	Кол-во	Ном. для зак.
Чистый белый			
DEK 5/3,5 MC	5	500	1755270000
Специальный шрифтовой белый			
DEK 5/3,5 MC	5	100	1767730000

Длина клеммы 6 мм DEK

Тип	Длина [мм]	Кол-во	Ном. для зак.
Чистый белый			
DEK 5/6 MC	5	1000	1609820000
Специальный шрифтовой белый			
DEK 5/6 MC	5	200	1609830000
Чистый белый			
DEK 6	5	500	0468560000
Специальный шрифтовой белый			
DEK 6	5	500	0490360000

Длина клеммы 7.5 мм DEK

Тип	Длина [мм]	Кол-во	Ном. для зак.
Чистый белый			
DEK 5/7,5 MC	5	320	1720620000
Специальный шрифтовой белый			
DEK 5/7,5 MC	5	320	1770490000

Длина клеммы 5 мм DEK

Тип	Длина [мм]	Кол-во	Ном. для зак.
Чистый белый			
DEK 5	5	500	0473360000
DEK 5/5 MC	5	1000	1609801044
DEK 5/5 Plus MC	5	1000	1854490000
Специальный шрифтовой белый			
DEK 5	5	500	0490760000
DEK 5/5 MC	5	200	1609810000

Длина клеммы 6.5 мм DEK

Тип	Длина [мм]	Кол-во	Ном. для зак.
Чистый белый			
DEK 5/6.5 MC	5	900	1609840000
Специальный шрифтовой белый			
DEK 5/6.5 MC	5	180	1609850000
Чистый белый			
DEK 6,5	5	500	0468060000
Специальный шрифтовой белый			
DEK 6.5	5	500	0490560000

Длина клеммы 8 мм DEK

Тип	Длина [мм]	Кол-во	Ном. для зак.
Чистый белый			
DEK 5/8 MC	5	800	1856740000
DEK 8	5	500	1277060000
Специальный шрифтовой белый			
DEK 8	5	500	1326660000

Обзор

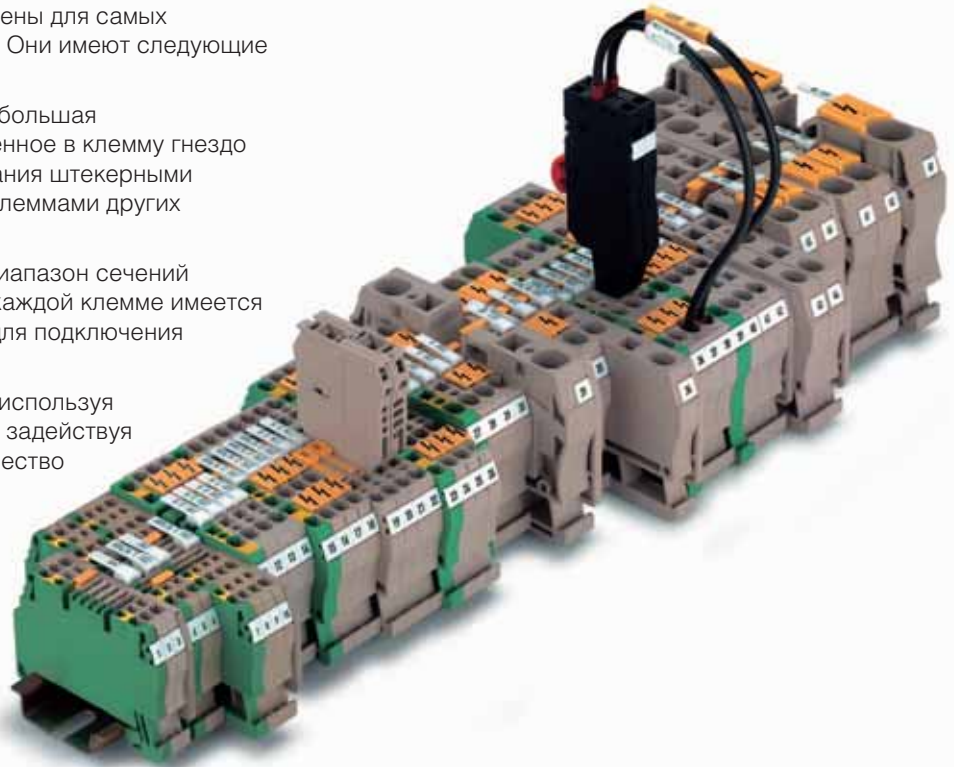
Соединение с пружинным зажимом

Клеммы серии Z, выполненные по технологии с пружинным зажимом, предназначены для самых различных областей применения. Они имеют следующие характеристики:

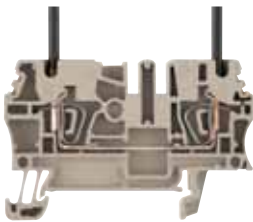
малые конструктивные размеры, большая маркировочная площадка, встроенное в клемму гнездо для тестового штекера, переключения штекерными мостиками с клеммами Z-ряда и клеммами других семейств компании Weidmüller.

Клеммы Z-ряда имеют широкий диапазон сечений подключаемых проводников, и в каждой клемме имеется сразу два параллельных канала для подключения мостиков.

Потенциал можно распределить, используя штекерные контактные мостики и задействуя при этом любое возможное количество каналов распределения.



Исполнение



Стандартные Z-клеммы

- Сечение проводника от 0,08 до 35 мм²
- Ввод проводников в клемму сверху, параллельно отвертке



Z-клеммы в виде "домика"

- Сечение проводника от 0,13 до 16 мм²
- Длина уменьшена на 36%
- Ввод проводников в клемму под углом

Обзор продукции

Номинальное сечение	1,5 мм ²	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
	Стандартное в виде "домика"	Стандартное в виде "домика"	Стандартное в виде "домика"	Стандартное в виде "домика"	Стандартное в виде "домика"	Стандартное в виде "домика"	Стандартное в виде "домика"
Проходные клеммы							
2-проводные	•	•	•	•	•	•	•
3-проводные	•	•	•	•	•	•	
4-проводные	•	•	•	•			
2 x 2 -проводные	•	•					
Защитные заземляющие клеммы							
2-проводные	•	•	•	•	•	•	•
3-проводные	•	•	•	•	•	•	
4-проводные	•	•	•	•			
Клемма с держателем предохранителя		•	•	•			
Измерительная и изоляционная клемма		•	•	•			
Клемма питания				•		•	•
Нейтральная клемма			•	•	•	•	•
Двухуровневая клемма	•	•	•	•			
3-жильные распределительные клеммы			•				
Штекерные клеммы		•					
Миниаторные клеммы							
					•		
Клеммы с электронными компонентами	•	•					

•Клеммы для датчиков и исполнительных устройств

Соединение

В соответствии с основным принципом организации электрического контакта компании Weidmuller, в системе соединения с пружинным зажимом разделены электрическая и механическая функции.

- Стальной пружинный зажим обеспечивает оптимальное усилие прижима проводника
- Медная токопроводящая шина обеспечивает наименьшее падение напряжения на контакте



Штекерные контактные мостики

- Перемычки от 2 до 10 контактов или "бесконечные" для единичного монтажа
- Полный рабочий ток
- Отдельные ножки мостиков могут удаляться, чтобы пропускать отдельные клеммы приеремывании



Простота использования

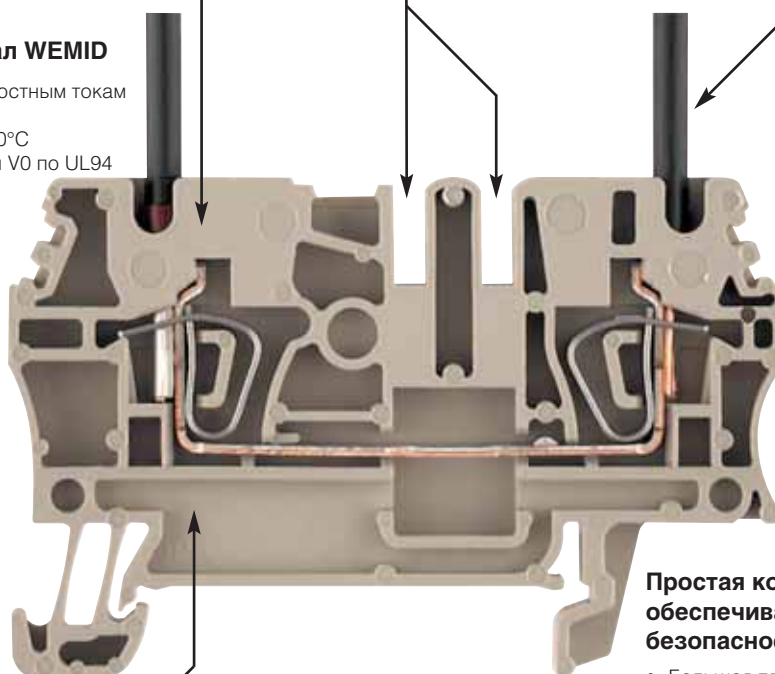
Практичный монтаж: проводники вводятся в клемму параллельно отвертке:

- Монтаж проводников сверху
- Не требуются специальные инструменты
- Встроенное в клемму гнездо для тестового штекера



Изоляционный материал WEMID

- Сопротивляемость поверхностным токам CTI 600
- Рабочая температура до 120°C
- Класс пожаробезопасности V0 по UL94
- Не содержит галогенов и фосфора



Простая конструкция обеспечивает большую безопасность

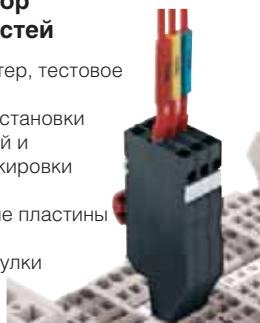
- Большая площадь поверхности зажимов, в соответствии с IEC 60947-1, упрощает монтаж
- Предназначена для подключения проводников сечением от 0,08 до 35 мм²
- В соответствии со стандартом IEC 60999, к каждой клеммной точке может подключаться один проводник

Безопасные контакты

- Соединение не требует последующего технического обслуживания и обеспечивает надежный и долговечный контакт
- Газонепроницаемая область контакта
- Поверхность шины специально обработана для защиты от окисления
- 100% вибрационная устойчивость
- Большое контактное усилие

Большой выбор принадлежностей

- Тестовый адаптер, тестовое гнездо
- Возможность установки индивидуальной и групповой маркировки
- Концевые и разделительные пластины
- Крышки
- Переходные втулки



Соответствие стандартам

Высокая надежность и безопасность соединительных систем, производимых компанией Weidmuller, подтверждена следующими испытаниями:

- Испытание типа по стандартам IEC 60947-7-1/-2/-3
- Дополнительные испытания, проводимые компанией Weidmuller
- Национальные и международные сертификаты
- Сертификация ATEX



Проходные клеммы

Стандартное исполнение

Клеммы с пружинным зажимом для проводников номинальным сечением от 0,08 до 35 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту ATEX, в опасных зонах, необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина/Длина/Высота с TS 35x7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение проводника A/мм²
 Макс. размер провода мм²

Технические данные

Номинальные данные

Номинальное напряжение В
 Номинальный ток А
 Номинальное сечение мм²
 Пиковое напряжение / категория загрязненности кВ/
 Тестовый профиль IEC 60-947-1/Пожаростойкость по UL94
 Сертификаты

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный мм²
 Гибкий / гибкий с наконечником мм²
 Момент затяжки (винт клеммы) Нм
 Длина снятия изоляции / Размер жала отвертки мм / -

ZDU 1.5

1,5 мм²

Два подключения



30,5 x 51,5 x 37
 17,5 / 1,5
 0.08 ... 1.5



IEC 60947-7-1

EEx e II Ⓜ II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 26 ... 14	AWG 26...14	1,5
6 / 3 B1 / V-0			

CE KEMA 01ATEX2106 U

Основное подключение Дополнительное подключение

0.5...1.5
 0.5...1.5 / 0.5...1.5

10 / 00,4 x 20

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

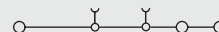
ZDU 1.5/3 AN

1,5 мм²

Три подключения



30,5 x 63,5 x 37
 17,5 / 1,5
 0.08 ... 1.5



IEC 60947-7-1

EEx e II Ⓜ II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 26 ... 14	AWG 26...14	1,5
6 / 3 B1 / V-0			

CE KEMA 01ATEX2106 U

Основное подключение Дополнительное подключение

0.5...1.5
 0.5...1.5 / 0.5...1.5

10 / 00,4 x 20

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ для заказа
темно-бежевый Wernid	100	1775480000
синий Wernid	100	1775490000

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	Упак.	№ для заказа
2-контактный	60	1776120000
3-контактный	60	1776130000
4-контактный	60	1776140000
10-контактный	20	1776200000
30-/41-/50-контактный		



(ZQV)

Концевая крышка / Разделитель	Упак.	№ для заказа
темно-бежевый Wernid	20	1776030000
синий Wernid	20	1776040000

Концевой стопор	Упак.	№ для заказа
темно-бежевый Wernid	20	9540000000

Тестовый адаптер

Для тестирования Стандартное исполнение
 подключаемых клеммных Со втулкой рядов

Отвертка

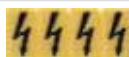
С кусачками "swifty set"
 Стандартное исполнение



Переходные втулки	Упак.	№ для заказа
для проводников сечением < 0,5 мм / AWG 20	500	1781950000
для проводников сечением < 1,0 мм / AWG 18	500	1781960000

Крышка

С символом молнии
 Без надписи



Системы маркировки	Упак.	№ для заказа
Маркировочные шильдики	20	1781940000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 1,5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1,5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1,5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1,5/10	17,5	20	1776200000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа	
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	3.5	20	1776030000
ZAP/TW 1.5/2BL	3.5	20	1776040000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа	
ZEW	6	20	9540000000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

Тип	Упак.	№ для заказа
SD 0,4x2,0x60	10	9037160000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZAD 7/4	20	1781940000

Тип	Упак.	№ для заказа
DEK 5/3,5 / WS 12/3,5		

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 1,5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1,5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1,5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1,5/10	17,5	20	1776200000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа	
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	3.5	20	1776060000
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	3.5	20	1776070000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа	
ZEW	6	20	9540000000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

Тип	Упак.	№ для заказа
SD 0,4x2,0x60	10	9037160000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZAD 7/4	20	1781940000

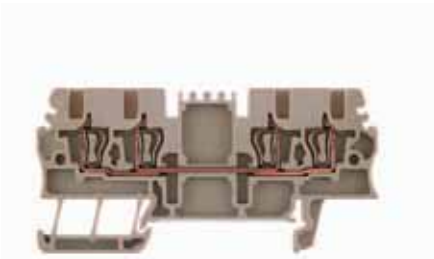
Тип	Упак.	№ для заказа
DEK 5/3,5 / WS 12/3,5		

Проходные клеммы

ZDU 1.5/4 AN

1,5 мм²

Четыре подключения



30,5 x 75,5 x 37
17,5 / 1,5
0.08 ... 1.5



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 26 ... 14	AWG 26...14	1,5
6 / 3 B1 / V-0			

CE KEMA 01ATEX2106 U

Основное подключение Дополнительное подключение
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

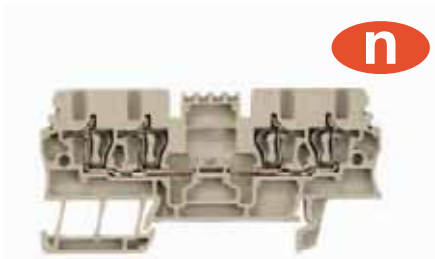
10 / 00,4 x 20

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

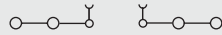
ZDU 1.5 2x2AN

1,5 мм²

2 x 2 подключения



30,5 x 75,5 x 37
/ 1,5
0.08 ... 1.5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
17,5	15	20	
1,5	AWG 26 ... 14	AWG 26...14	
6 / 3 B1 / V-0			

CE

Основное подключение Дополнительное подключение
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

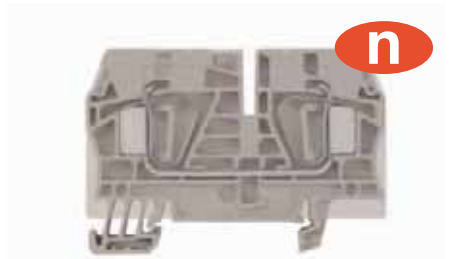
10 / 00,4 x 20

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

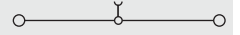
ZEI 6

6 мм²

Клемма распределения мощности



10 x 65 x 45,5
/ 10
0.5 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
41			
6			
8 / 4 A5 / V-0			

CE KEMA N

Основное подключение Дополнительное подключение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6

13 / 5,5 x 1,0

Номинальное напряжение снижено до 400 В относительно номинального напряжения распределительных клемм.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 1.5/4AN	100	1775580000
ZDU 1.5/4AN BL	100	1775600000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 1.5 2X2AN	100	1826970000
ZDU 1.5 2X2AN BL	100	1826990000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZEI 6	20	1791190000

Встроенная концевая пластина.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 1,5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1,5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1,5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1,5/10	17,5	20	1776200000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 1,5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1,5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1,5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1,5/10	17,5	20	1776200000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 1,5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1,5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1,5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1,5/10	17,5	20	1776200000

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	3,5	20	1776090000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	3,5	20	1776100000

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	3,5	20	1776090000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	3,5	20	1776100000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

ZTA 3 ZDU6	25	1654050000
------------	----	------------

SD 0,4x2,0x60	10	9037160000
---------------	----	------------

SD 0,4x2,0x60	10	9037160000
---------------	----	------------

SD 0,8x4,0x100	10	9008340000
----------------	----	------------

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

ZAD 3/4 GE	20	1609120000
------------	----	------------

ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	------------

ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	------------

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

DEK 8 / WS 12/6

Возможно использование штекерных контактных мостиков ZQV 1,5/...

Проходные клеммы

Стандартное исполнение

Клеммы с пружинным зажимом для проводников номинальным сечением от 0,08 до 35 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту АТЕХ, в опасных зонах, необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина/Длина/Высота с TS 35x7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение проводника А/мм²
 Макс. размер провода мм²

Технические данные

Номинальные данные

Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Номинальное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	кВ/-
Тестовый профиль IEC 60-947-1/Пожаростойкость по UL94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / Размер жала отвертки	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый Wemid	синий Wemid

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	2-контактный	
	3-контактный	
(ZQV)	4-контактный	
	10-контактный	
	30-/41-/50-контактный	

Концевая крышка / Разделитель

	темно-бежевый Wemid	
	синий Wemid	

Концевой стопор

	темно-бежевый Wemid	
--	---------------------	--

Тестовый адаптер

Для тестирования	Стандартное исполнение	
подключенных клеммных рядов	Со втулкой	


Отвертка

	С кусачками "swifty set"	SD 0,4x2,0x60	10	9037160000
	Стандартное исполнение			

Переходные втулки

	для проводников сечением < 0,5 мм / AWG 20	ZRH 1.5S/1	500	1781950000
	для проводников сечением < 1,0 мм / AWG 18	ZRH 1.5S/2	500	1781960000

Крышка

	С символом молнии	ZAD 7/4	20	1781940000
	Без надписи			

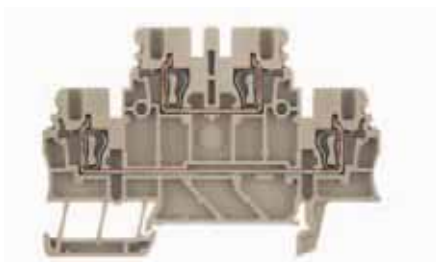
Системы маркировки

	Маркировочные шильдики	DEK 5 / WS 10/3,5		
--	------------------------	-------------------	--	--

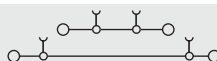
ZDK 1.5

1,5 мм²

2-уровневая клемма



30,5 x 75,5 x 50
 / 1.5
0.08 ... 1.5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
17.5	10	10	
1.5	AWG 28 ... 16	AWG 28...16	
		6 / 3	
		B1 / V-0	



Основное подключение **Дополнительное подключение**
 0.5...1.5
 0.5...1.5 / 0.5...1.5

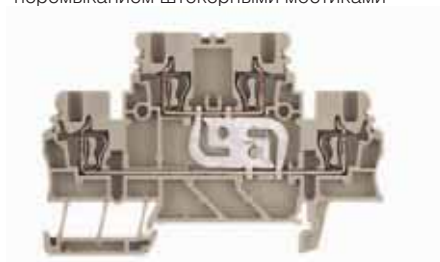
10 / 0,4 x 20

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

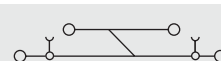
ZDK 1.5V

1,5 мм²

2-уровневая клемма с вертикальным переключением штекерными мостиками



30,5 x 75,5 x 50
 / 1.5
0.08 ... 1.5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
17.5	10	10	
1.5	AWG 28 ... 16	AWG 28...16	
		6 / 3	
		B1 / V-0	



Основное подключение **Дополнительное подключение**
 0.5...1.5
 0.5...1.5 / 0.5...1.5

10 / 0,4 x 20

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

Проходные клеммы

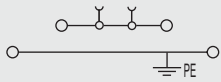
ZDK 1.5 DU-PE

1,5 мм²

2-уровневая клемма (DU - PE)



30,5 x 75,5 x 50
/ 1.5
0.08 ... 1.5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
17.5	10	10	
1.5	AWG 28 ...16	AWG 28...16	
	6 / 3		
	B1 / V-0		



Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...1.5
0.5...1.5 / 0.5...1.5

10 / 0,4 x 20

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDK 1.5DU-PE	100	1791120000
Верхний уровень: Проходная клемма нижний уровень: Клемма PE		

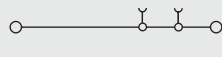
ZDU 2,5

2,5 мм²

Два подключения



5,1 x 59,5 x 39,5
31 / 4
0.08 ... 4



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	25	27	21
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2.5
	8 / 3		
	A3 / V-0		



KEMA 97ATEX2521 U

Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 30,5 x 0,6

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 2,5	100	1608510000
ZDU 2,5 BL	100	1608520000
При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.		

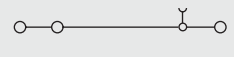
ZDU 2.5/3AN

2,5 мм²

Три подключения



5,1 x 64,5 x 39,5
31 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	25	23	21
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...14	2.5
	8 / 3		
	A3 / V-0		



KEMA 97ATEX2521 U

Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 3,5 x 0,6

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 2,5/3AN	100	1608540000
ZDU 2,5/3AN BL	100	1608550000
При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.		

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 1,5/2	17,5	60	1776120000
ZQV 1,5/3	17,5	60	1776130000
ZQV 1,5/4	17,5	60	1776140000
ZQV 1,5/10	17,5	20	1776200000

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDK1.5	2	20	1791160000
ZAP/TW ZDK1.5 BL	2	20	1791170000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

SD 0,4x2,0x60	10	9037160000
---------------	----	------------

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000
ZAD 7/4	20	1781940000

DEK 5/3,5 / WS 10/3,5

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Ширина [мм]			
ZAP/TW 1	2	50	1608740000
ZAP/TW 1 BL	2	50	1608750000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 1	25	1609040000
ZTA 1/ZA	25	1609050000

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 2.5/1 WS	100	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	100	1614290000
ZAD 1/4 GE	20	1609110000

DEK 5 / WS 10/5

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Ширина [мм]			
ZAP/TW 2 DB	2	50	1608770000
ZAP/TW 2 BL	2	50	1608780000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 1	25	1609040000
ZTA 1/ZA	25	1609050000

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 2.5/1 WS	100	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	100	1614290000
ZAD 1/4 GE	20	1609110000

DEK 5 / WS 10/5

Проходные клеммы

Стандартное исполнение

Клеммы с пружинным зажимом для проводников номинальным сечением от 0,08 до 35 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту АTEX, в опасных зонах, необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина/Длина/Высота с TS	35x7,5 мм
Макс. ток / макс. сечение проводника А/мм ²	
Макс. размер провода	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
Номинальное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	кВ/-
Тестовый профиль IEC 60-947-1/Пожаростойкость по UL94	Сертификаты
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / Размер жала отвертки	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый Wemid	синий Wemid

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	
	2-контактный
	3-контактный
	4-контактный
	10-контактный
	30-/41-/50-контактный
Концевая крышка / Разделитель	
	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid
Концевой стопор	
	темно-бежевый Wemid
Тестовый адаптер	
Для тестирования	Стандартное исполнение
подключенных клеммных рядов	Со втулкой
Отвертка	
	С кусачками "swifty set"
	Стандартное исполнение
Переходные втулки	
	для проводников сечением < 0,5 мм / AWG 20
	для проводников сечением < 1,0 мм / AWG 18
Крышка	
	С символом молнии
	Без надписи
Системы маркировки	
	Маркировочные шильдики

ZDU 2.5/4AN



2,5 мм²

Четыре подключения



5,1 x 79,5 x 39,5
27 / 4
0.08 ... 4



IEC 60947-7-1				EEx e II  II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 50019	IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550	800	600	300	550
24	25	23	21	24	25	27	21
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5	2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5
				8 / 3			
				A3 / V-0			
				KEMA 97ATEX2521 U			
Основное подключение				Дополнительное подключение			
0.5...4				0.5...4			
0.5...4 / 0.5...2.5				0.5...4 / 0.5...2.5			
10 / 3,5 x 0,6				10 / 3,5 x 0,6			

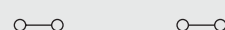
ZDU 2.5/2x2AN



2,5 мм²

С каждой стороны по два эквипотенциальных подключения



5,1 x 79,5 x 39,5
30 / 4
0.08 ... 4



IEC 60947-7-1				EEx e II  II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 50019	IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550	800	600	300	550
24	25	23	21	24	25	27	21
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5	2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5
				8 / 3			
				A3 / V-0			
				KEMA 97ATEX2521 U			
Основное подключение				Дополнительное подключение			
0.5...4				0.5...4			
0.5...4 / 0.5...2.5				0.5...4 / 0.5...2.5			
10 / 3,5 x 0,6				10 / 3,5 x 0,6			

Примечания

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 2.5/4AN	100	1608570000
ZDU 2.5/4AN BL	100	1608580000

Примечания

Данные для заказа

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000
Ширина [мм]			
ZAP/TW 3	2	50	1608800000
ZAP/TW 3 BL	2	50	1608810000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000
Ширина [мм]			
ZTA 1	25	25	1609040000
ZTA 1/ZA	25	25	1609050000
Ширина [мм]			
SD 0,6X3,5X100	10	10	9008330000
Ширина [мм]			
ZRH 2.5/1 WS	100	100	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	100	100	1614290000
Ширина [мм]			
ZAD 1/4 GE	20	20	1609110000
Ширина [мм]			
DEK 5 / WS 10/5			

Примечания

Проходные клеммы

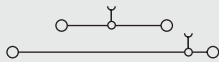
ZDK 2.5/1.5

2,5 мм²

2-уровневая клемма



5,1 x 79,5 x 54
22.5 / 2.5
0.08 ... 2.5



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
20	10	10	18
2.5	AWG 26 ... 14	AWG 26...12	2.5
6 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 3,5 x 0,6

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

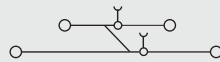
ZDK 2.5/1.5 V

2,5 мм²

2-уровневая клемма с вертикальным переключением штекерными мостиками



5,1 x 79,5 x 54
24 / 2.5
0.08 ... 2.5



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	420
20	10	10	20
2.5	AWG 26 ... 14	AWG 26...12	2.5
6 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 3,5 x 0,6

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

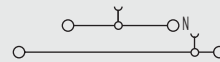
ZDK 2.5/1.5 N-DU

2,5 мм²

Нейтральный проводник - фаза



5,1 x 79,5 x 54
23 / 2.5
0.08 ... 2.5



IEC 60947-7-1 (-7-2) EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
20	10	10	20
2.5	AWG 26 ... 14	AWG 26...12	2.5
6 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 3,5 x 0,6

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDK 2.5/1.5	50	1674300000
ZDK 2.5/1.5 BL	50	1678630000

Допускается использование разъема ZBS 1(1764540000) или ZBS 1 со светодиодом (1764550000).

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDK 2.5/1.5V	50	1689900000
ZDK 2.5/1.5V BL	50	1745880000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDK 2.5/1.5N-DU	50	1689960000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDK2.5/1.5	1.5	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 BL	1.5	20	1748800000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

DEK 5 / WS 12/5

ZVQ 2.5/15 (1720700000) соединяет две токовые шины, расположенные друг над другом.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDK2.5/1.5	1.5	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 BL	1.5	20	1748800000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

DEK 5 / WS 10/5

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDK2.5/1.5	1.5	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 BL	1.5	20	1748800000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

DEK 5 / WS 12/5

Проходные клеммы

Стандартное исполнение

Клеммы с пружинным зажимом для проводников номинальным сечением от 0,08 до 35 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту АТЕХ, в опасных зонах, необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина/Длина/Высота с TS 35x7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение проводника А/мм²
 Макс. размер провода мм²

Технические данные




Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Номинальное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	кВ/-
Тестовый профиль IEC 60-947-1/Пожаростойкость по UL94	Сертификаты
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / Размер жала отвертки	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый Wemid	Синий Wemid
Примечания		

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	
	(ZQV)
2-контактный	
3-контактный	
4-контактный	
10-контактный	
30-/41-/50-контактный	
Концевая крышка / Разделитель	
темно-бежевый Wemid	
синий Wemid	
Концевой стопор	
темно-бежевый Wemid	
Тестовый адаптер	
Для тестирования	Стандартное исполнение
подключенных клеммных рядов	Со втулкой
Отвертка	
	С кусачками "swifty set"
	Стандартное исполнение
Переходные втулки	
для проводников сечением < 0,5 мм / AWG 20	
для проводников сечением < 1,0 мм / AWG 18	
Крышка	
	С символом молнии
	Без надписи
Системы маркировки	
	Маркировочные шильдики

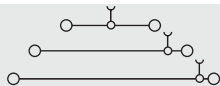
ZDLD 2.5-2 N

2,5 мм²

Многоуровневая клемма



5,1 x 110,5 x 70
 / 2.5
 0.08 ... 2.5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
20	15	15	
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		



Основное подключение **Дополнительное подключение**
 0.5...2.5
 0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 3,5 x 0,6

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDLD 2.5-2N	50	1782300000
ZDLD 2.5-2N BL	50	1782310000

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
ZAP ZDLD2.5-2	1.5	20	1718370000
ZAP ZDLD2.5-2 BL	1.5	20	1719910000

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
ZEW	6	20	9540000000

SD 0,6X3,5X100 10 9008330000

ZRH 1.5H/1 100 1678810000

ZRH 1.5H/2 100 1678800000

DEK 5 / WS 12/5

ZVQ 2.5/15 (1720700000) соединяет две токовые шины, расположенные друг над другом.

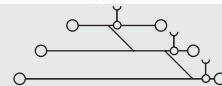
ZDLD 2.5-2 VN

2,5 мм²

Многоуровневая клемма с вертикальным переключением штекерными мостиками



5,1 x 110,5 x 70
 / 2.5
 0.08 ... 2.5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
20	15	15	
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		



Основное подключение **Дополнительное подключение**
 0.5...2.5
 0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 3,5 x 0,6

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDLD 2.5-2VN	25	1782320000
ZDLD 2.5-2VN BL	25	1782330000

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
ZAP ZDLD2.5-2	1.5	20	1718370000
ZAP ZDLD2.5-2 BL	1.5	20	1719910000

Ширина [мм]		Упак.	№ для заказа
ZEW	6	20	9540000000

SD 0,6X3,5X100 10 9008330000

ZRH 1.5H/1 100 1678810000

ZRH 1.5H/2 100 1678800000

DEK 5 / WS 12/5

Проходные клеммы

ZMAK 2.5

2,5 мм²

Клемма питания электродвигателя



5,1 x 102 x 70

/ 2.5

0.08 ... 2.5

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
24	25	25	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		

Основное подключение **Дополнительное подключение**

0.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 3,5 x 0,6

Тип	Упак.	№ для заказа
ZMAK 2.5	25	1768000000

Тип	Упак.	№ для заказа

Ширина [мм]		
ZAP ZMAK 2.5	1.5	10
		1768010000

Ширина [мм]		
ZEW	6	20
		9540000000

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

DEK 5 / ZGB 15

Проходные клеммы

Стандартное исполнение

Клеммы с пружинным зажимом для проводников номинальным сечением от 0,08 до 35 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту АTEX, в опасных зонах, необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина/Длина/Высота с TS 35x7,5 мм

Макс. ток / макс. сечение проводника А/мм²

Макс. размер провода мм²

Технические данные

Номинальные данные

Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Номинальное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	кВ/-
Тестовый профиль IEC 60-947-1/Пожаростойкость по UL94	Сертификаты

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / Размер жала отвертки	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ для заказа
темно-бежевый Wemid	100	1632050000
синий Wemid	100	1632060000

Примечания

Штекерные контактные мостики

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZAP/TW 4 DB	2	50	1632090000
ZAP/TW 4 BL	2	50	1632100000

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZEW	6	20	9540000000

Тестовый адаптер

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZTA 2 ZDU4	25	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	25	25	1609070000

Отвертка

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	10	9008330000

Редукционные муфты

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZRH 4/1 WS	100	100	1636640000
ZRH 4/2	100	100	1636650000

Крышка

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZAD 2/4 GE	20	20	1609080000

Системы маркировки

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
DEK 6 / WS 10/6			

ZDU 4

4 мм²

Два подключения



6 x 62 x 43.5

41 / 6

0.13 ... 6



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26 ...10	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Основное подключение Дополнительное подключение

0.5...6 / 0.5...6
0.5...6 / 0.5...4

12 / 3,5 x 0,6

ZDU 4/3 AN

4 мм²

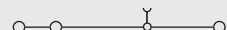
Три подключения



6 x 83,35 x 43.5

41 / 6

0.13 ... 6



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26 ...10	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

Основное подключение Дополнительное подключение

0.5...6 / 0.5...6
0.5...6 / 0.5...4

12 / 3,5 x 0,6

Проходные клеммы

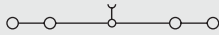
ZDU 4/4 AN

4 мм²

Четыре подключения



6 x 104.35 x 43,5
41 / 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...6 / 0.5...6
0.5...6 / 0.5...4

12 / 3,5 x 0,6

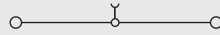
ZDU 6

6 мм²

Два подключения



8 x 65 x 45,6
57 / 10
0.21 ... 10



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
41	45	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
8 / 3			
A5 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...10
0.5...10 / 0.5...6

13 / 5,5 x 1,0

ZDU 6/3 AN

6 мм²

Три подключения



8 x 90 x 45,6
57 / 10
0.21 ... 10



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
41	45	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
8 / 3			
A5 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...10
0.5...10 / 0.5...10

13 / 5,5 x 1,0

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 4/4AN	50	7904290000
ZDU 4/4AN BL	50	7904300000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 6	50	1608620000
ZDU 6 BL	50	1608630000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 6/3AN	50	7907410000
ZDU 6/3AN BL	50	7907420000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41	60	1627870000
ZQV 6/32 GE	41	10	1733640000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41	60	1627870000
ZQV 6/32 GE	41	10	1733640000

Ширина [мм]			
ZAP/TW4/4AN	2	20	7904210000
ZAP/TW4/4AN BL	2	50	7904220000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

Ширина [мм]			
ZAP/TW 5	2	50	1608830000
ZAP/TW 5 BL	2	50	1608840000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

Ширина [мм]			
ZAP/TW6/3AN	2	20	7907370000
ZAP/TW6/3AN BL	2	20	7907380000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 2 ZDU4	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	25	1609070000

ZTA 3 ZDU6	25	1654050000
------------	----	------------

ZTA 3 ZDU6	25	1654050000
------------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SD 1,0X5,5X150	10	9008350000
----------------	----	------------

SD 1,0X5,5X150	10	9008350000
----------------	----	------------

ZRH 4/1 WS	100	1636640000
ZRH 4/2	100	1636650000

ZAD 3/4 GE	20	1609120000
------------	----	------------

ZAD 3/4 GE	20	1609120000
------------	----	------------

DEK 6 / WS 12/6

DEK 8 / WS 12/6

DEK 8 / WS 12/6

Проходные клеммы

Стандартное исполнение

Клеммы с пружинным зажимом для проводников номинальным сечением от 0,08 до 35 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту АTEX, в опасных зонах, необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина/Длина/Высота с TS 35x7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение проводника А/мм²
 Макс. размер провода мм²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Номинальное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	кВ/-
Тестовый профиль IEC 60-947-1/Пожаростойкость по UL94	Сертификаты
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / Размер жала отвертки	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ для заказа
темно-бежевый Wernid	25	1746750000
синий Wernid	25	1746760000

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
2-контактный	57	25	1739680000
3-контактный			
4-контактный			
10-контактный			
30-/41-/50-контактный			
Концевая крышка / Разделитель			
темно-бежевый Wernid			
синий Wernid			
Концевой стопор			
темно-бежевый Wernid			
Тестовый адаптер			
Для тестирования	Стандартное исполнение		
подключаемых клеммных рядов	Со втулкой		
Отвертка			
С кусачками "swifty set"			
Стандартное исполнение			
Переходные втулки			
для проводников сечением < 0,5 мм / AWG 20			
для проводников сечением < 1,0 мм / AWG 18			
Крышка			
С символом молнии			
Без надписи			
Системы маркировки			
Маркировочные шильдики			

ZDU 10

10 мм²

Два подключения



10 x 73,5 x 50,5
 / 16
 1.31 ... 16

IEC 60947-7-1				EEx e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 50019	IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550	800	600	600	550
57	60	55	50	57	60	55	50
10	AWG 16 ...6	AWG 16...6	10	10	AWG 16 ...6	AWG 16...6	10
				8 / 3			
				A6 / V-0			
				KEMA 99ATEX5514 U			
Основное подключение				Дополнительное подключение			
1.5...16 / 1.5...16				1.5...16 / 1.5...16			
1.5...10 / 1.5...10				1.5...10 / 1.5...10			
18 / 5,5 x 1,0				18 / 5,5 x 1,0			

Примечания

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 10	25	1746750000
ZDU 10 BL	25	1746760000

Примечания

Принадлежности

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 10/2	57	25	1739680000
Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDU10	2.7	20	1748660000
ZAP/TW ZDU10 BL	2.7	20	1764110000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000
Ширина [мм]			
ZAD 4/5			
ZAD 4/5			
Ширина [мм]			
DEK 5 / WS 12/5			
Возможно использование штекерных контактных мостиков ZDU 10 или ZDU 16 с ZQV 16-10 (7920080000)			

ZDU 10/3AN

10 мм²

Три подключения



10 x 99 x 50,5
 / 16
 1.31 ... 16

IEC 60947-7-1				EEx e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 50019	IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550	800	600	600	550
57	60	55	50	57	60	55	50
10	AWG 16 ...6	AWG 16...6	10	10	AWG 16 ...6	AWG 16...6	10
				8 / 3			
				A6 / V-0			
				KEMA 00ATEX2107 U			
Основное подключение				Дополнительное подключение			
1.5...16 / 1.5...16				1.5...16 / 1.5...16			
1.5...10 / 1.5...10				1.5...10 / 1.5...10			
18 / 5,5 x 1,0				18 / 5,5 x 1,0			

Примечания

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 10/3AN	20	1767690000
ZDU 10/3AN BL	20	1767700000

Примечания

Принадлежности

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 10/2	57	25	1739680000
Ширина [мм]			
ZAP/TW 10/16	3	20	1749580000
ZAP/TW 10/16 BL	3	20	1768520000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000
Ширина [мм]			
ZAD 4/5			
ZAD 4/5			
Ширина [мм]			
DEK 5 / WS 12/5			
Возможно использование штекерных контактных мостиков ZDU 10 или ZDU 16 с ZQV 16-10 (7920080000)			

Проходные клеммы

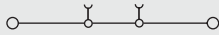
ZDU 16

16 мм²

Два подключения



12 x 82,5 x 51,5
/ 25
1.5 ... 25



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
76	65	65	66
16	AWG 14 ...4	AWG 14...4	16
8 / 3			
A7 / V-0			



KEMA 99ATEX5514 U

Основное подключение **Дополнительное подключение**
1.5...16 / 1.5...25
1.5...16 / 1.5...16

18 / 5,5 x 1,0

ZDU 16/3 AN

16 мм²

Три подключения



12 x 99 x 51,5
/ 25
1.5 ... 25



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
76	65	65	66
16	AWG 14 ...4	AWG 14...4	16
8 / 3			
A7 / V-0			



KEMA 00ATEX2107 U

Основное подключение **Дополнительное подключение**
1.5...16 / 1.5...25
1.5...16 / 1.5...16

18 / 5,5 x 1,0

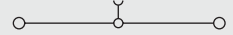
ZEI 16

16 мм²

Клемма распределения мощности



15 x 82,5 x 51,5
/ 25
1.5 ... 25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	600	600	
76	65	65	
16	AWG 14 ...4	AWG 14...4	
8 / 3			
A7 / V-0			



Основное подключение **Дополнительное подключение**
1.5...16 / 1.5...25
1.5...16 / 1.5...16

18 / 5,5 x 1,0

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 16	25	1745230000
ZDU 16 BL	25	1745240000

Встроенная концевая пластина.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 6/4 GE	41	60	1627870000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
ZAP/TW ZDU 16	3 20	1745150000
ZAP/TW ZDU 16 BL	3 20	1764100000
ZEW	6 20	9540000000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
SD 1,0x5,5x150	10	10	9008350000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZAD 5/5	20	1745210000

DEK 5 / WS 15/5

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 16/2	76	25	1739690000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
ZAP/TW ZDU 16	3 20	1745150000
ZAP/TW ZDU 16 BL	3 20	1764100000
ZEW	6 20	9540000000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
SD 1,0x5,5x150	10	10	9008350000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZAD 5/5	20	1745210000

DEK 5 / WS 15/5

Допускается использование соединительного мостика ZDU 16 или ZDU 35 с ZQV 35-16 (7920120000). Допускается использование соединительного мостика ZDU 10.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 16/3AN	20	1768320000
ZDU 16/3AN BL	20	1768330000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 6/4 GE	41	60	1627870000

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
ZAP/TW 10/16	3 20	1749580000
ZAP/TW 10/16 BL	3 20	1768520000
ZEW	6 20	9540000000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
SD 1,0x5,5x150	10	10	9008350000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZAD 5/5	20	1745210000

DEK 5 / WS 15/5

Проходные клеммы

Стандартное исполнение

Клеммы с пружинным зажимом для проводников номинальным сечением от 0,08 до 35 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту АTEX, в опасных зонах, необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина/Длина/Высота с TS	35x7,5 мм
Макс. ток / макс. сечение проводника А/мм ²	
Макс. размер провода	мм ²

Технические данные

Номинальные данные

Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Номинальное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	кВ/-
Тестовый профиль IEC 60-947-1/Пожаростойкость по UL94	Сертификаты

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / Размер жала отвертки	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	(ZQV)	2-контактный
		3-контактный
		4-контактный
		10-контактный
		30-/41-/50-контактный

Концевая крышка / Разделитель

	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid

Концевой стопор

	темно-бежевый Wemid
--	---------------------

Тестовый адаптер

Для тестирования	Стандартное исполнение
подключенных клеммных рядов	Со втулкой

Отвертка

	С кусачками "swifty set"	SD 1,0X5,5X150	10	9008350000
	Стандартное исполнение			

Переходные втулки

	для проводников сечением < 0,5 мм / AWG 20
	для проводников сечением < 1,0 мм / AWG 18

Крышка

	С символом молнии
	
	Без надписи

Системы маркировки

	Маркировочные шильдики
--	------------------------

ZDU 35

35 мм²

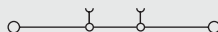
Два подключения



16 x 100.5 x 59

/ 35

2.5 ... 35



IEC 60947-7-1

EEx e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
125	120	120	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 / 3			
A8 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

Основное подключение Дополнительное подключение

2.5...16 / 2.5...35	
2.5...35 / 2.5...35	

25 / 5,5 x 1,0

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 35	10	1739620000
ZDU 35 BL	10	1739630000

Встроенная концевая пластина.

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 35/2	105	10	1739700000

Ширина [мм]

Ширина [мм]	Упак.	№ для заказа
ZEW	6 20	9540000000

SD 1,0X5,5X150 10 9008350000

ZAD 6/5 20 1752620000

DEK 5 / WS 15/5

ДВозможно использование штекерных контактных мостиков ZDU 10 или ZDU 35 с ZQV 35-10 (7920100000). Возможно использование штекерных контактных мостиков ZDU 16 или ZDU 35

Проходные клеммы

В виде “домика”

Клеммы с пружинным зажимом для проводников номинальным сечением от 0,13 до 16 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту АTEX, в опасных зонах, необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина/Длина/Высота с TS	35x7,5 мм
Макс. ток / макс. сечение проводника А/мм ²	
Макс. размер провода	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Номинальное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	кВ/-
Тестовый профиль IEC 60-947-1/Пожаростойкость по UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / Размер жала отвертки	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый Wemid	Синий Wemid
Примечания		

Принадлежности

Штекерные контактные мостики		
	2-контактный	
	3-контактный	
	4-контактный	
	10-контактный	
	30-/41-/50-контактный	
Концевая крышка / Разделитель		
	темно-бежевый Wemid	
	синий Wemid	
Концевой стопор		
	темно-бежевый Wemid	
Тестовый адаптер		
Для тестирования	Стандартное исполнение	
подключенных клеммных рядов	Со втулкой	
Отвертка		
	С кусачками "swifty set"	
	Стандартное исполнение	
Переходные втулки		
	для проводников сечением < 0,5 мм / AWG 20	
	для проводников сечением < 1,0 мм / AWG 18	
Крышка		
	С символом молнии	
	Без надписи	
Системы маркировки		
	Маркировочные шильдики	

ZDU 2.5-2

2,5 мм²

Два подключения



5,1 x 50,5 x 44
/ 2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
24	24	23	
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...14	
8 / 3			
A2 / V-0			



Основное подключение	Дополнительное подключение
0.5...2.5	
0.5...2.5 / 0.5...1.5	
10 / 3,5 x 0,6	

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

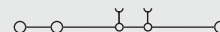
ZDU 2.5-2/3AN

2,5 мм²

Три подключения



5,1 x 50,5 x 44
/ 2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	20	23	21
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...14	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			



KEMA 97ATEX4677 U

Основное подключение	Дополнительное подключение
0.5...2.5	
0.5...2.5 / 0.5...2.5	
10 / 3,5 x 0,6	

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 2.5-2	100	1772060000
ZDU 2.5-2 BL	100	1772070000
При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.		

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 2.5-2/3AN	100	1706010000
ZDU 2.5-2/3AN BL	100	1706040000
При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.		

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000
Ширина [мм]			
ZAP/TW7	2,5	50	1706110000
ZAP/TW7 BL	2,5	50	1706120000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SD 0,6X3,5X100		10	9008330000
ZRH 1.5H/1		100	1678810000
ZRH 1.5H/2		100	1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
DEK 5 / WS 14/5			
При использовании экранирующего LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.			

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000
Ширина [мм]			
ZAP/TW7	2,5	50	1706110000
ZAP/TW7 BL	2,5	50	1706120000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SD 0,6X3,5X100		10	9008330000
ZRH 1.5H/1		100	1678810000
ZRH 1.5H/2		100	1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
DEK 5 / WS 14/5			
При использовании экранирующего LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.			

Проходные клеммы

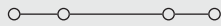
ZDU 2.5-2/4AN

2,5 мм²

Четыре подключения



5,1 x 50,5 x 44
/ 2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	20	23	21
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...14	2.5
8 / 3			
A2 / V-0			



KEMA 97ATEX4677 U

Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 3,5 x 0,6

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

ZDK 2.5-2

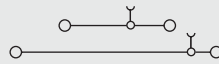
2,5 мм²

2-уровневая клемма



n

5,1 x 72,5 x 55,5
/ 2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
24	20	25	
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
8 / 3			
A2 / V-0			



Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 3,5 x 0,6

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

ZDK 2.5-2V

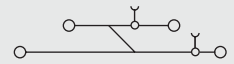
2,5 мм²

2-уровневая клемма с вертикальным переключением штекерными мостиками



n

5,1 x 72,5 x 55,5
/ 2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
24	20	20	
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
8 / 3			
A2 / V-0			



Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 3,5 x 0,6

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 2.5-2/4AN	100	1706060000
ZDU 2.5-2/4AN BL	100	1706070000

При использовании ZQB 2.5 сечение проводника уменьшается до 1,5 мм² для одножильных и гибких проводников.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDK 2.5-2	50	1790990000
ZDK 2.5-2 BL	50	1791000000

При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDK 2.5-2V	50	1791030000
ZDK 2.5-2V BL	50	1791040000

При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQB 2.5-2	24	50	1677120000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Ширина [мм]			
ZAP/TW7	2.5	50	1706110000
ZAP/TW7 BL	2.5	50	1706120000

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDK2.5-2	2	20	1791050000
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	2	20	1791060000

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDK2.5-2	2	20	1791050000
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	2	20	1791060000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	------------

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	------------

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
------------	-----	------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
------------	-----	------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
------------	-----	------------

ZRH 1.5H/2	100	1678800000
------------	-----	------------

ZRH 1.5H/2	100	1678800000
------------	-----	------------

ZRH 1.5H/2	100	1678800000
------------	-----	------------

ZAD 1/4-2 GE	20	1764560000
--------------	----	------------

ZAD 1/4-2 GE	20	1764560000
--------------	----	------------

ZAD 1/4-2 GE	20	1764560000
--------------	----	------------

DEK 5 / WS 14/5

DEK 5 / WS 10/5

DEK 5 / WS 10/5

При использовании экранирующего LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.

Макс. ток 22 А

Макс. ток 22 А

Проходные клеммы

В виде "домика"

Клеммы с пружинным зажимом для проводников номинальным сечением от 0,13 до 16 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту АТЕХ, в опасных зонах, необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина/Длина/Высота с TS 35x7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение проводника А/мм²
 Макс. размер провода мм²

Технические данные




Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Номинальное сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	кВ/-
Тестовый профиль IEC 60-947-1/Пожаростойкость по UL94	Сертификаты
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина снятия изоляции / Размер жала отвертки	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый Wemid	Синий Wemid
Примечания		

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	
	(ZQV)
2-контактный	
3-контактный	
4-контактный	
10-контактный	
30-/41-/50-контактный	
Концевая крышка / Разделитель	
темно-бежевый Wemid	
синий Wemid	
Концевой стопор	
темно-бежевый Wemid	
Тестовый адаптер	
Для тестирования	Стандартное исполнение
подключенных клеммных рядов	Со втулкой
Отвертка	
	С кусачками "swifty set"
	Стандартное исполнение
Переходные втулки	
для проводников сечением < 0,5 мм / AWG 20	
для проводников сечением < 1,0 мм / AWG 18	
Крышка	
	С символом молнии
	Без надписи
Системы маркировки	
	Маркировочные шильдики

ZDKPE 2.5

2,5 мм²

2-уровневая клемма с одним контактом PE



5,1 x 89,5 x 60
 / 2.5
 0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
24	20	20	
2.5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	
	8 / 3		
	A2 / V-0		

Основное подключение	Дополнительное подключение
0.5...2.5	
0.5...2.5 / 0.5...2.5	
10 / 0,6 x 3,5	

При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDKPE 2.5-2	50	1805940000

При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	2	20	1805960000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
------------	-----	------------

ZRH 1.5H/2	100	1678800000
------------	-----	------------

ZAD 1/4-2 GE	20	1764560000
--------------	----	------------

DEK 5 / WS 10/5

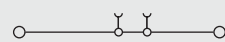
ZDU 4-2

4 мм²

Два подключения



6,1 x 61,5 x 46
 / 6
 0.13 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
32	33	35	
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	
	8 / 3		
	A3 / V-0		

Основное подключение	Дополнительное подключение
0.5...6	
0.5...4 / 0.5...4	
10 / 3,5 x 0,6	

При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 4-2/2AN	100	1770370000
ZDU 4-2/2AN BL	100	1770840000

При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

Ширина [мм]			
ZAP ZDU4-2	2	50	1770400000
ZAP ZDU4-2 BL	2	50	1770880000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 6/ZA	25	1780660000
----------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZAD 1/4 GE	20	1609110000
------------	----	------------

DEK 6 / WS 12/6

При использовании экранирующего LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.

Проходные клеммы

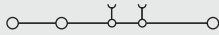
ZDU 4-2/3AN

4 мм²

Три подключения



6,1 x 61,5 x 46
38 / 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
32	33	35	
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	
	8 / 3		
	A3 / V-0		



Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...6
0.5...4 / 0.5...4

10 / 3,5 x 0,6

Применимо для 40-мм профиля LSC. Многожильный проводник сечением 6 мм² может зажиматься, если жилы сильно скручены.

ZDU 4-2/4AN

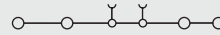
4 мм²

Четыре подключения



n

6,1 x 75,5 x 46
/ 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
32	33	33	
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	
	8 / 3		
	A3 / V-0		



Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...6
0.5...4 / 0.5...4

10 / 3,5 x 0,6

Применимо для 40-мм профиля LSC. Многожильный проводник сечением 6 мм² может зажиматься, если жилы сильно скручены.

ZDK 4-2

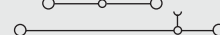
4 мм²

2-уровневая клемма



n

6,1 x 77,6 x 61
/ 6
0.08 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
32	30	30	
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	
	8 / 3		
	A3 / V-0		



Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...6 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...4

10 / 3,5 x 0,6

Применимо для 40-мм профиля LSC. Многожильный проводник сечением 6 мм² может зажиматься, если жилы сильно скручены.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 4-2/3AN	100	1770360000
ZDU 4-2/3AN BL	100	1770860000

При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 4-2/4AN	100	1806980000
ZDU 4-2/4AN BL	100	1806990000

При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDK 4-2	50	8670750000
ZDK 4-2 BL	50	8670850000

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

Ширина [мм]			
ZAP ZDU4-2	2	50	1770400000
ZAP ZDU4-2 BL	2	50	1770880000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 6/ZA	25	1780660000
----------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZAD 1/4 GE	20	1609110000
------------	----	------------

DEK 6 / WS 12/6

При использовании экранирующего LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

Ширина [мм]			
ZAP ZDU4-2/4AN	2	50	1807010000
ZAP ZDU4-2/4AN BL	2	50	1807020000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 6/ZA	25	1780660000
----------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZAD 1/4 GE	20	1609110000
------------	----	------------

DEK 6 / WS 12/6

При использовании экранирующего LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDK 4-2	2	50	8670760000
ZAP/TW ZDK 4-2 BL	2	50	8670620000
Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 6/ZA	25	1780660000
----------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZAD 1/4 GE	20	1609110000
------------	----	------------

DEK 6

При использовании экранирующего LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.

Проходные клеммы

В виде "домика"

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту ATEX, в опасных зонах, необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина/Длина/Высота с TS 35x7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение проводника A/мм²
 Макс. размер провода мм²

Технические данные

Номинальные данные

Номинальное напряжение В
 Номинальный ток А
 Номинальное сечение мм²
 Пиковое напряжение / категория загрязненности кВ/
 Тестовый профиль IEC 60-947-1/Пожаростойкость по UL94 Сертификаты

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный мм²
 Гибкий / гибкий с наконечником мм²
 Момент затяжки Нм
 (винт клеммы)
 Длина снятия изоляции / Размер жала отвертки мм / -

Примечания

Данные для заказа

Исполнение
 темно-бежевый Wemid
 синий Wemid

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

(ZQV)
 2-контактный
 3-контактный
 4-контактный
 10-контактный
 30-/41-/50-контактный

Концевая крышка / Разделитель

темно-бежевый Wemid
 синий Wemid

Концевой стопор

темно-бежевый Wemid

Тестовый адаптер

Для тестирования Стандартное исполнение
 подключаемых клеммных Со втулкой
 рядов

Отвертка

С кусачками "swifty set"
 Стандартное
 исполнение

Переходные втулки

для проводников сечением < 0,5 мм / AWG 20
 для проводников сечением < 1,0 мм / AWG 18

Крышка

С символом молнии

Без надписи

Системы маркировки

Маркировочные шильдики

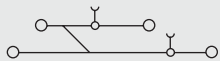
ZDK 4-2 V

4 мм²

2-уровневая клемма с вертикальным переключением штекерными мостиками



6,1 x 77,6 x 61
 / 6
 0.08 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
32	30	30	
4	AWG 26 ...10	AWG 26...10	
		8 / 3	
		A3 / V-0	

Основное подключение Дополнительное подключение

0.5...6 / 1.5...4
 0.5...4 / 0.5...4

10 / 3,5 x 0,6

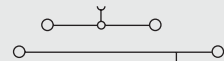
ZDK 4-2 DU/PE

4 мм²

Фазовый и заземлительный проводники



6,1 x 77,6 x 61
 / 6
 0.08 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
32	30	30	
4	AWG 26 ...10	AWG 26...10	
		8 / 3	
		A3 / V-0	

Основное подключение Дополнительное подключение

0.5...6 / 1.5...4
 0.5...4 / 0.5...4

10 / 0,6 x 3,5

Примечания

Данные для заказа

Тип **Упак.** **№ для заказа**
 ZDK 4-2 V 50 **8671080000**
 ZDK 4-2 V BL 50 **8704360000**

Примечания

Тип Ток [A] Упак. № для заказа

ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

Ширина [мм]

ZAP/TW ZDK 4-2	2	50	8670760000
ZAP/TW ZDK 4-2 BL	2	50	8670620000

Ширина [мм]

ZEW	6	20	9540000000
-----	---	----	-------------------

Ширина [мм]

ZTA 6/ZA	25	1780660000
----------	----	-------------------

Ширина [мм]

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	-------------------

Ширина [мм]

ZAD 1/4 GE	20	1609110000
------------	----	-------------------

Ширина [мм]

DEK 6		
-------	--	--

Проходные клеммы

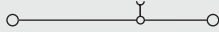
ZDU 6-2/2AN

6 мм²

Два подключения



8,1 x 68 x 50
/ 10
0.33 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
41	45	50	
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
	8 / 3		
	A5 / V-0		



Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...10
0.5...10 / 0.5...6

12 / 0,6 x 3,5

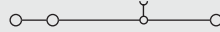
ZDU 6-2/3AN

6 мм²

Три подключения



8,1 x 68 x 50
/ 10
0.33 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
41	45	50	
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
	8 / 3		
	A5 / V-0		



Основное подключение Дополнительное подключение
0.5...10
0.5...10 / 0.5...6

12 / 0,6 x 3,5

ZEI 16-2 /1 AN

16 мм²

Клемма распределения мощности



14 x 61,5 x 51,5
/ 16
1.5 ... 16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800			
76			
16			
	6 / 3		
	A7 / V-0		

Основное подключение Дополнительное подключение
1.5...10 / 1.5...16
1.5...16 / 1.5...16

18 / 5,5 x 1,0

Номинальное напряжение снижено до 400 В относительно номинального напряжения распределительных клемм.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 6-2/2AN	50	1771380000
ZDU 6-2/2AN BL	50	1771390000

При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDU 6-2/3AN	50	1771410000
ZDU 6-2/3AN BL	50	1771420000

При использовании соединительного мостика номинальное напряжение снижается до 250 В.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZEI 16-2/1AN	20	1772940000
ZEI 16-2/1AN BL	20	1772950000

Встроенная концевая пластина.

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41	60	1627870000

ZQV 6/32 GE	41	10	1733640000
-------------	----	----	------------

Ширина [мм]			
ZAP ZDU6-2	2,5	50	1771440000

ZAP ZDU6-2 BL	2,5	50	1771450000
---------------	-----	----	------------

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 7/ZA		25	1780670000
----------	--	----	------------

SD 0,8X4,0X100		10	9008340000
----------------	--	----	------------

ZAD 2/4 GE		20	1609080000
------------	--	----	------------

DEK 8

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41	60	1627870000

ZQV 6/32 GE	41	10	1733640000
-------------	----	----	------------

Ширина [мм]			
ZAP ZDU6-2	2,5	50	1771440000

ZAP ZDU6-2 BL	2,5	50	1771450000
---------------	-----	----	------------

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 7/ZA		25	1780670000
----------	--	----	------------

SD 0,6X3,5X100		10	9008330000
----------------	--	----	------------

ZAD 2/4 GE		20	1609080000
------------	--	----	------------

DEK 8

Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 6/4 GE	41	60	1627870000

Ширина [мм]			
ZEW	6	20	9540000000

ZAD 5/5		20	1745210000
---------	--	----	------------

ZAD 5/5		20	1745210000
---------	--	----	------------

ZAD 5/5		20	1745210000
---------	--	----	------------

SD 1,0X5,5X150		10	9008350000
----------------	--	----	------------

ZAD 5/5		20	1745210000
---------	--	----	------------

DEK 8

Допускается использование соединительных мостиков ZQV 2,5/..., ZQV 4/... и ZQV 6/...

Клеммы PE

Стандартный дизайн

Клеммы с пружинным зажимом для проводов сечением от 0,08 до 35 мм².

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

B

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5мм

Макс. ток / макс. сечение А/мм²

Сечение провода мм²

Технические данные

Основные параметры

Сечение провода	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	В
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	кВ
Макс. ток, кратковременно	А
Класс загрязнений	
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания винта клеммы	Нм
усилие затягивания крепежного винта	Нм
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 провода одного сечения

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
-------------------	----------------------

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
---------------	---------------------

Стопор	темно-бежевый / бежевый
---------------	-------------------------

Тестовый адаптер	
для тестирования подключенных клеммных рядов	стандарт со втулкой

Отвертка	с кусачками "swifty set" стандарт
-----------------	-----------------------------------

Переходные втулки	
для проводников сечением < 0,5 мм ² / < AWG 20	стандарт
для проводников сечением < 1,0 мм ² / < AWG 18	стандарт

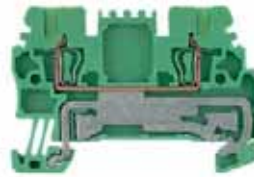
REN-мостики	
устанавливаются для сети TN-S между N-и PE-клеммами	стандарт

Маркировка	маркировочные шильдики
-------------------	------------------------

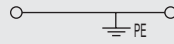
ZPE 1.5

1,5 мм²

Два соединения



30,5 x 51,5 x 37
/ 1.5
0.08 ... 1.5



IEC 60947-7-2 EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1,5	AWG 26 ... 14	AWG 26...14	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			
KEMA 01ATEX2106 U			

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...1.5	
0.5...1.5 / 0.5...1.5	
10 / 0,4 x 20	

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 1.5	100	1775510000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	3.5	20	1776030000

Тип	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

Тип	Упак.	N для заказа
ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

Тип	Упак.	N для заказа
SD 0,4x2,0x60	10	9037160000

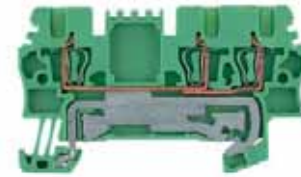
Тип	Упак.	N для заказа
ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

Тип	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 12/3,5		

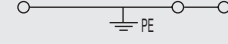
ZPE 1.5/3AN

1,5 мм²

Три соединения



30,5 x 63,5 x 37
/ 1.5
0.08 ... 1.5



IEC 60947-7-2 EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1,5	AWG 26 ... 14	AWG 26...14	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			
KEMA 01ATEX2106 U			

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...1.5	
0.5...1.5 / 0.5...1.5	
10 / 0,4 x 20	

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 1.5/3AN	100	1775560000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	3.5	20	1776060000

Тип	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

Тип	Упак.	N для заказа
ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

Тип	Упак.	N для заказа
SD 0,4x2,0x60	10	9037160000

Тип	Упак.	N для заказа
ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

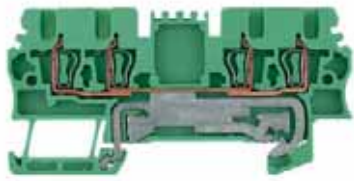
Тип	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 10/3,5		

Клеммы PE

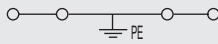
ZPE 1.5/4AN

1,5 мм²

Четыре соединения



30,5 x 75,5 x 37
/ 1.5
0.08 ... 1.5



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1,5	AWG 26 ... 14	AWG 26...14	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			



КЕМА 01ATEX2106 U

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...1.5	
0.5...1.5 / 0.5...1.5	

10 / 0,4 x 20

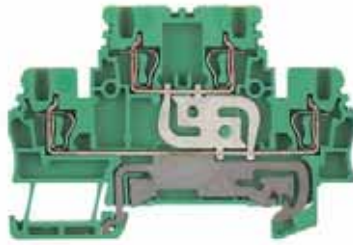
Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 1.5/4AN	100	1775620000

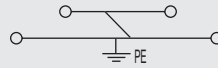
ZDK 1.5 PE

1,5 мм²

2-уровневая клемма



30,5 x 75,5 x 50
/ 1.5
0.08 ... 1.5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
1,5	AWG 28 ... 16	AWG 28...16	
500			
6			
3			
B1 / V-0			



Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...1.5	
0.5...1.5 / 0.5...1.5	

10 / 0,4 x 20

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZDK 1.5PE	100	1791150000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	3.5	20	1776090000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000

SD 0,4x2,0x60		10	9037160000
---------------	--	----	------------

ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZRH 1.5S/2		500	1781960000

DEK 5 / WS 12/3,5

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDK1.5	2	20	1791160000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000

SD 0,4x2,0x60		10	9037160000
---------------	--	----	------------

ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZRH 1.5S/2		500	1781960000

DEK 5/3,5 / WS 10/3,5

Клеммы PE

Стандартный дизайн

Клеммы с пружинным зажимом для проводов сечением от 0,08 до 35 мм².

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5 мм

Макс. ток / макс. сечение А/мм²

Сечение провода мм²

Технические данные

Основные параметры

Сечение провода	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	В
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	кВ
Макс. ток, кратковременно	А
Класс загрязнений	
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания винта клеммы	Нм
усилие затягивания крепежного винта	Нм
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 провода одного сечения

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
------------	----------------------

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
--------	---------------------

Стопор	темно-бежевый / бежевый
--------	-------------------------

Тестовый адаптер	для тестирования подключенных клеммных рядов	стандарт со втулкой
------------------	--	---------------------

Отвертка	с кусачками "swifty set" стандарт
----------	-----------------------------------

Переходные втулки	для проводников сечением < 0,5 мм ² / < AWG 20	для проводников сечением < 1,0 мм ² / < AWG 18
-------------------	---	---

REN-мостики	устанавливаются для сети TN-S между N- и PE-клеммами
-------------	--

Маркировка	маркировочные шильдики
------------	------------------------

ZPE 2,5

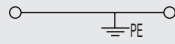
2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 59,5 x 39,5

/4
0.08 ... 4



IEC 60947-7-2

EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
3			
A3 / V-0			



KEMA 97ATEX2521 U

Рабочие параметры

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

Дополнительная клемма

10 / 0,6 x 3,5

ZPE 2,5/3AN

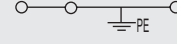
2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 64,5 x 39,5

/4
0.08 ... 4



IEC 60947-7-2

EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
3			
A3 / V-0			



KEMA 97ATEX2521 U

Рабочие параметры

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

Дополнительная клемма

10 / 0,6 x 3,5

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 2,5	100	1608640000

Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 2,5/3AN	100	1608650000

Принадлежности

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW 1	2	50	1608740000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW 6	20	9540000000

Тип	Упак.	N для заказа
ZTA 1	25	1609040000
ZTA 1/ZA	25	1609050000

Тип	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Тип	Упак.	N для заказа
ZRH 2.5/1 WS	100	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	100	1614290000

Тип	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 10/5		

Тип	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 10/5		

Клеммы PE

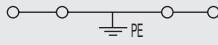
ZPE 2,5/4AN

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 79,5 x 39,5
/ 4
0.08 ... 4



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
3			
A3 / V-0			



КЕМА 97АТЕХ2521 U

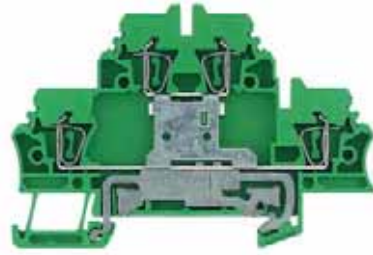
Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	

10 / 0,6 x 3,5

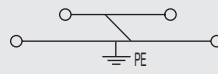
ZDK 2.5/1.5PE

2,5 мм²

Соединены через вертикальный соединительный мостик



5,1 x 79,5 x 54
/ 2.5
0.08 ... 2.5



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ... 14	AWG 26...12	2,5
500			
6			
3			
A2 / V-0			



КЕМА 99АТЕХ4677 U

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...2.5	
0.5...2.5 / 0.5...2.5	

10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 2,5/4AN	100	1608660000

Тип	Упак.	N для заказа
ZDK 2.5/1.5PE	50	1690000000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW 3	2	50	1608800000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDK2.5/1.5	1.5	20	1674730000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 1	25	1609040000
ZTA 1/ZA	25	1609050000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 2.5/1 WS	100	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	100	1614290000

ZRH 1.5H/1	100	1678810000
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

DEK 5 / WS 10/5

DEK 5 / WS 12/5

Клеммы PE

Стандартный дизайн

Клеммы с пружинным зажимом для проводов сечением от 0,08 до 35 мм².

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

B

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5 мм

Макс. ток / макс. сечение А/мм²

Сечение провода мм²

Технические данные

Основные параметры

Сечение провода	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	В
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	кВ
Макс. ток, кратковременно	А
Класс загрязнений	
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания винта клеммы	Нм
усилие затягивания крепежного винта	Нм
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 провода одного сечения

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
------------	----------------------

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
--------	---------------------

Стопор	темно-бежевый / бежевый
--------	-------------------------

Тестовый адаптер

для тестирования подключенных клеммных рядов	стандарт со втулкой
--	---------------------

Отвертка

	с кусачками "swifty set" стандарт
--	-----------------------------------



Переходные втулки

для проводников сечением < 0,5 мм ² / < AWG 20	
для проводников сечением < 1,0 мм ² / < AWG 18	

REN-мостики

устанавливаются для сети TN-S между N- и PE-клеммами

Маркировка

	маркировочные шильдики
--	------------------------

ZPE 4

4 мм²

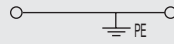
Два соединения



6 x 62 x 43,5

/ 6

0.13 ... 6



IEC 60947-7-2

EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	4
800			
8			
3			
A4 / V-0			



KEMA 97ATEX2521 U

Рабочие параметры

0.5...6 / 1.5...6

0.5...6 / 0.5...4

12 / 0,6 x 3,5

ZPE 4/3 AN

4 мм²

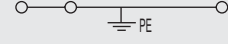
Три соединения



6 x 83,5 x 43,5

/ 6

0.13 ... 6



IEC 60947-7-2

EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	4
800			
8			
3			
A4 / V-0			



KEMA 00ATEX2107 U

Рабочие параметры

0.5...6 / 0.5...6

0.5...6 / 0.5...4

12 / 0,6 x 3,5

Клеммы PE

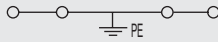
ZPE 4/4 AN

4 мм²

Четыре соединения



6 x 104,35 x 43,5
/ 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-2 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	4

800
8

3
A4 / V-0

КЕМА 00ATEX2107 U

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...6 / 0.5...6	
0.5...6 / 0.5...4	

12 / 0,6 x 3,5

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 4/4AN	50	7904280000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW4/4AN	2	20	7904210000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 2 ZDU4	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	25	1609070000

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

ZRH 4/1 WS	100	1636640000
ZRH 4/2	100	1636650000

DEK 6 / WS 12/6

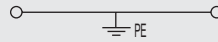
ZPE 6

6 мм²

Два соединения



8 x 65 x 45,5
/ 10
0.21 ... 10



IEC 60947-7-2 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
6	AWG 22 ... 8	AWG 20...8	6

800
8

3
A5 / V-0

КЕМА 97ATEX2521 U

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...10 / 0.5...6	

13 / 0,6 x 3,5

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 6	50	1608670000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW 5	2	50	1608830000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 3 ZDU6	25	1654050000
------------	----	------------

SD 1,0X5,5X150	10	9008350000
----------------	----	------------

DEK 8 / WS 12/6

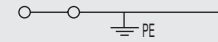
ZPE 6/3 AN

6 мм²

Три соединения



8 x 90 x 45,6
/ 10
0.21 ... 10



IEC 60947-7-2 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
6	AWG 22 ... 8	AWG 20...8	6

800
8

3
A5 / V-0

КЕМА 00ATEX2107 U

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...10 / 1.5...10	
0.5...10 / 0.5...6	

13 / 0,6 x 3,5

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 6/3AN	50	7907400000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW6/3AN	2	20	7907370000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

ZTA 3 ZDU6	25	1654050000
------------	----	------------

SD 1,0X5,5X150	10	9008350000
----------------	----	------------

DEK 8 / WS 12/6

Клеммы PE

Стандартный дизайн

Клеммы с пружинным зажимом для проводов сечением от 0,08 до 35 мм².

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5 мм

Макс. ток / макс. сечение А/мм²

Сечение провода мм²

B

Технические данные

Основные параметры

Сечение провода	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	В
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	кВ
Макс. ток, кратковременно	А
Класс загрязнений	
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания винта клеммы	Нм
усилие затягивания крепежного винта	Нм
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 провода одного сечения

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
------------	----------------------

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
--------	---------------------

Стопор

темно-бежевый / бежевый

Тестовый адаптер

для тестирования подключенных клеммных рядов стандарт со втулкой

Отвертка

с кусачками "swifty set" стандарт



Переходные втулки

для проводников сечением < 0,5 мм² / < AWG 20
для проводников сечением < 1,0 мм² / < AWG 18

REN-мостики

устанавливаются для сети TN-S между N- и PE-клеммами

Маркировка

маркировочные шильдики

ZPE 10

10 мм²

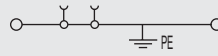
Два соединения



10 x 73,5 x 50,5

/ 16

1.31 ... 16



IEC 60947-7-2

EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
-----	----	-----	----------

10	AWG 16 ...6	AWG 16...6	10
----	-------------	------------	----

		800	
--	--	-----	--

		8	
--	--	---	--

--	--	--	--

		3	
--	--	---	--

		A6 / V-0	
--	--	----------	--

			KEMA 99ATEX5514 U
--	--	--	-------------------

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
-------------------	-----------------------

1.5...16 / 10...16	
--------------------	--

1.5...10 / 1.5...10	
---------------------	--

--	--

18 / 1,0 x 5,5	
----------------	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

ZPE 10/3 AN

10 мм²

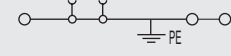
Три соединения



10 x 99 x 50,5

/ 16

1.31 ... 16



IEC 60947-7-2

EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
-----	----	-----	----------

10	AWG 16 ...6	AWG 16...6	10
----	-------------	------------	----

		800	
--	--	-----	--

		8	
--	--	---	--

--	--	--	--

		3	
--	--	---	--

		A6 / V-0	
--	--	----------	--

			KEMA 00ATEX2107 U
--	--	--	-------------------

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
-------------------	-----------------------

1.5...16 / 10...16	
--------------------	--

1.5...10 / 1.5...10	
---------------------	--

--	--

18 / 1,0 x 5,5	
----------------	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

Клеммы PE

В виде “домика”

Семейство компактных клемм, рассчитанных на провода сечением от 0,13 до 16 мм².

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение А/мм²
 Сечение провода мм²

Технические данные

Основные параметры

Сечение провода	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	В
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	кВ
Макс. ток, кратковременно	А
Класс загрязнений	
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания винта клеммы	Нм
усилие затягивания крепежного винта	Нм
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 провода одного сечения

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
------------	----------------------

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
--------	---------------------

Стопор	темно-бежевый / бежевый
--------	-------------------------

Тестовый адаптер	для тестирования подключенных клеммных рядов	стандарт со втулкой
------------------	--	---------------------

Отвертка	с кусачками "swifty set" стандарт
----------	-----------------------------------

Переходные втулки	для проводников сечением < 0,5 мм ² / < AWG 20	для проводников сечением < 1,0 мм ² / < AWG 18
-------------------	---	---

REN-мостики	устанавливаются для сети TN-S между N- и PE-клеммами
-------------	--

Маркировка	маркировочные шильдики
------------	------------------------

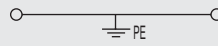
ZPE 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 50,5 x 44
 / 2.5
 0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...14	
		800	
		8	
		3	
		A2 / V-0	



Рабочие параметры

0.5...2.5
 0.5...2.5 / 0.5...1.5

Дополнительная клемма

10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

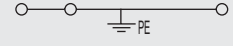
ZPE 2.5-2/3AN

2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 50,5 x 44
 / 2.5
 0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...14	2,5
		800	
		8	
		3	
		A2 / V-0	



KEMA 97ATEX4677 U

Рабочие параметры

0.5...2.5
 0.5...2.5 / 0.5...1.5

Дополнительная клемма

10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 2.5-2	100	1772090000

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 2.5-2/3AN	100	1706090000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW7	2.5	50	1706110000

Тип	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

Тип	Упак.	N для заказа
ZTA 4	25	1688110000

Тип	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Тип	Упак.	N для заказа
ZRH 1.5H/1	100	1678810000
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

Тип	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 14/5		

Тип	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 14/5		

Клеммы PE

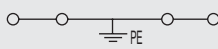
ZPE 2.5-2/4AN

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 50,5 x 44
/ 2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...14	2,5
800			
8			
3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...2.5	
0.5...2.5 / 0.5...1.5	

10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 2.5-2/4AN	100	1706100000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW7	2.5	50	1706110000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

	Упак.	N для заказа
ZTA 4	25	1688110000

	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

	Упак.	N для заказа
ZRH 1.5H/1	100	1678810000

	Упак.	N для заказа
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

DEK 5 / WS 10/5

ZDK 2.5-2 PE

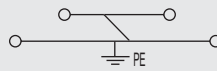
2,5 мм²

Четыре соединения



n

5,1 x 72,5 x 56
/ 2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	
800			
8			
3			
A2 / V-0			

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...2.5	
0.5...2.5 / 0.5...1.5	

10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZDK 2.5-2PE	50	1791010000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDK2.5-2	2	20	1791050000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

	Упак.	N для заказа
ZTA 4	25	1688110000

	Упак.	N для заказа
SD 0,5X3,0X80	10	9008320000

	Упак.	N для заказа
ZRH 1.5H/1	100	1678810000

	Упак.	N для заказа
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

DEK 5 / WS 10/5

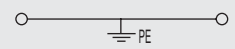
ZPE 4-2/2AN

4 мм²

Два соединения



6,1 x 61,5 x 46
/ 6
0.13 ... 6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	
800			
8			
3			
A3 / V-0			

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...6	
0.5...4 / 0.5...4	

10 / 0,6 x 3,5

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 4-2/2AN	100	1770380000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP ZDU4-2	2	50	1770400000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

	Упак.	N для заказа
ZTA 6/ZA	25	1780660000

	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

DEK 6 / WS 12/6

Клеммы PE

В виде “домика”

Семейство компактных клемм, рассчитанных на провода сечением от 0,13 до 16 мм².

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение А/мм²
 Сечение провода мм²

Технические данные

Основные параметры

Сечение провода	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	В
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	кВ
Макс. ток, кратковременно	А
Класс загрязнений	
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания винта клеммы	Нм
усилие затягивания крепежного винта	Нм
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 провода одного сечения

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
------------	----------------------

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
--------	---------------------

Стопор

темно-бежевый / бежевый

Тестовый адаптер

для тестирования подключенных клеммных рядов стандарт со втулкой

Отвертка

с кусачками “swifty set” стандарт



Переходные втулки

для проводников сечением < 0,5 мм² / < AWG 20
 для проводников сечением < 1,0 мм² / < AWG 18

REN-мостики

устанавливаются для сети TN-S между N- и PE-клеммами

Маркировка

маркировочные шильдики

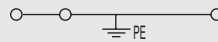
ZPE 4-2/3AN

4 мм²

Три соединения



6,1 x 61,5 x 46
 / 6
 0.13 ... 6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	
		800	
		8	
		3	
		A3 / V-0	



Рабочие параметры

0.5...6
 0.5...4 / 0.5...4

10 / 0,6 x 3,5

ZPE 4-2/4 AN

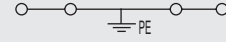
4 мм²

Четыре соединения



n

6,1 x 75,5 x 46
 / 6
 0.13 ... 6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	
		800	
		8	
		3	
		A3 / V-0	



Рабочие параметры

0.5...6
 0.5...4 / 0.5...4

10 / 0,6 x 3,5

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 4-2/3AN	100	1770390000

Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 4-2/4AN	100	1807090000

Примечания

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP ZDU4-2	2	50	1770400000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

Тип	Упак.	N для заказа
ZTA 6/ZA	25	1780660000

Тип	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Тип	Упак.	N для заказа
ZRH 4/1 WS	100	1636640000
ZRH 4/2	100	1636650000

Тип	Упак.	N для заказа
ZRH 4/1 WS	100	1636640000
ZRH 4/2	100	1636650000

Тип	Упак.	N для заказа
DEK 6 / WS 12/6		

Тип	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 12/6		

Клеммы PE

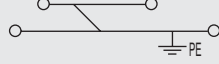
ZDK 4-2 PE

4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 77,6 x 61
/ 6
0.08 ... 6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 26 ... 10	AWG 26...10	
		800	
		8	
			3
	A3 / V-0		

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...6 / 1.5...4	
0.5...4 / 0.5...4	

10 / 3,5 x 0,6

Тип	Упак.	N для заказа
ZDK 4-2 PE	50	8671050000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDK 4-2	2	50	8670760000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

	Упак.	N для заказа
ZTA 6/ZA	25	1780660000

	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

DEK 6

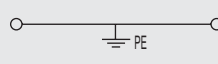
ZPE 6-2/2AN

6 мм²

Два соединения



8,1 x 68 x 50
/ 10
0.33 ... 10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
6	AWG 22 ... 8	AWG 20...8	
		800	
		8	
			3
	A5 / V-0		



Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...10	
0.5...10 / 0.5...6	

12 / 0,6 x 3,5

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 6-2/2AN	50	1771370000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP ZDU6-2	2.5	50	1771440000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

	Упак.	N для заказа
ZTA 7/ZA	25	1780670000

	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

DEK 8

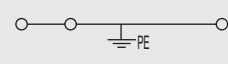
ZPE 6-2/3AN

6 мм²

Три соединения



8,1 x 68 x 50
/ 10
0.33 ... 10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
6	AWG 22 ... 8	AWG 20...8	
		800	
		8	
			3
	A5 / V-0		



Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...10	
0.5...10 / 0.5...6	

12 / 0,6 x 3,5

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 6-2/3AN	50	1771360000

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP ZDU6-2	2.5	50	1771440000

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

	Упак.	N для заказа
ZTA 7/ZA	25	1780670000

	Упак.	N для заказа
SD 0,8X4,0X100	10	9008340000

DEK 8

Клеммы, Z-ряд

B

Клеммы PE

В виде “домика”

Семейство компактных клемм, рассчитанных на провода сечением от 0,13 до 16 мм².

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение А/мм²
 Сечение провода мм²

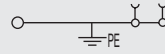
ZPE 16-2/1AN

16 мм²

Распределительная клемма PE



12 x 65 x 51,5
 / 25
 1.5 ... 25



Технические данные

Основные параметры

Сечение провода	мм ²
Напряжение относительно соседней клеммы	В
Пик. напряжение относительно соседней клеммы	кВ
Макс. ток, кратковременно	А
Класс загрязнений	
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания винта клеммы	Нм
усилие затягивания крепежного винта	Нм
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 провода одного сечения

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
16	AWG 14 ... 4	AWG 14...4	
		800	
		8	
		3	
		A7 / V-0	

Рабочие параметры

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
1.5...10 / 16...25	
1.5...16 / 1.5...16	
18 / 1,0 x 5,5	

Рабочее напряжение снижено до 400 В относительно рабочего напряжения распределительных клемм.

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
------------	----------------------

Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
ZPE 16-2/1AN	20	1772960000

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
--------	---------------------

Стопор	темно-бежевый / бежевый
--------	-------------------------

Тестовый адаптер	для тестирования подключенных клеммных рядов	стандарт со втулкой
------------------	--	---------------------

Отвертка	с кусачками "swifty set" стандарт
----------	-----------------------------------



Переходные втулки	для проводников сечением < 0,5 мм ² / < AWG 20 для проводников сечением < 1,0 мм ² / < AWG 18
-------------------	--

REN-мостики	устанавливаются для сети TN-S между N- и PE-клеммами
-------------	--

Маркировка	(см. подробно в разделе M) маркировочные шильдики
------------	---

Тип	Ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/ZDU 16-2/1AN	2.5	20	1772970000

Тип	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

SD 1,0X5,5X150	10	9008350000
----------------	----	------------

DEK 8
 Допускается использование штекерных соединительных мостиков ZQV 2.5/..., ZQV 4/... и ZQV 6/...

Клеммы, Z-ряд

B

Клеммы с отсоединением

Стандартная модель

Семейство клемм стандарта Z применяются для проводников сечением от 0.08 до 35 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту ATEX, в опасных зонах необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина \ Длина \ Высота TS35x7.5	мм
Макс. ток \ Макс. сечение	A/мм ²
Сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Сечение	мм ²
Пиковое напряжение / Категория загрязненности	kB/-
Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость	UL 94
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный \ многожильный	мм ²
Гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки клеммного винта	Н м
Длина снятия изоляции \ отвертка	мм / -

2 провода одного сечения

Одножильный \ многожильный	мм ²
Гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²

Примечания


Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый Wernid	Синий Wernid	без отсоединителя, темно-бежевый Wernid
Тип			

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	2-пол.		
	3-пол.		
	4-пол.		
(ZQV 2.5N/4)	10-пол.		

Концевой стопор / перегородка

Концевой стопор	темно-бежевый Wernid		
	синий Wernid		
Перегорodka	темно-бежевый Wernid		

Концевая пластина

	темно-бежевый / бежевый		
--	-------------------------	--	--

Отвертка

	с кусачками "swifty set"		
	стандарт		

Держатель блока предохранителей 5 x 20мм

400B ac/dc. без светодиода			
10 - 36V ac/dc. красный светодиод			
140 - 250V ac/dc. красный светодиод			

Диодный мост (до 250В)

Полярность при соединении с клеммой (WSD 2.5)	+ -		
	- +		
	Без специальных приспособлений		

Маркировка

	маркировочные шильдики		
--	------------------------	--	--

ZTR 2.5

2.5 мм²

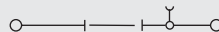
Два соединения



5.1 x 68.5 x 41.5

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
18	10	15	
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		



Основная клемма

0.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5

ZTR 2.5/3AN

2.5 мм²

Три соединения



5.1 x 83.5 x 41.5

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
16	10	15	
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		



Основная клемма

0.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5

Тип	Упак.	N для заказа
ZTR 2.5	100	1608860000
ZTR 2.5 BL	100	1608690000
ZTR 2.5/O.TNHE	100	1608700000

Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
ZTR 2.5/3AN	50	1668300000
ZTR 2.5/3AN BL	50	1670300000
ZTR 2.5/3AN/O.TNHE	50	1670310000

Примечания

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000

	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW 2 DB	2	50	1608770000
ZAP/TW 2 BL	2	50	1608780000

	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

	Упак.	N для заказа
SIHA 1/G20	25	9537550000
SIHA 1/G20 10-36V	25	9537560000
SIHA 1/G20 140-250V	25	9537590000

	Упак.	N для заказа
WSD 2.5/D+/- WTR2.5	25	1058460000
WSD 2.5/D/+ WTR2.5	25	1058560000

DEK 5 / WS 10/5

Если заменить изолирующий стержень SIHA 1, получится зажим предохранителя

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000

	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW 3	2	50	1608800000
ZAP/TW 3 BL	2	50	1608810000

	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
ZEW	6	20	9540000000

	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

	Упак.	N для заказа
SIHA 1/G20	25	9537550000
SIHA 1/G20 10-36V	25	9537560000
SIHA 1/G20 140-250V	25	9537590000

	Упак.	N для заказа
WSD 2.5/D+/- WTR2.5	25	1058460000
WSD 2.5/D/+ WTR2.5	25	1058560000

DEK 5 / WS 10/5

Если заменить изолирующий стержень SIHA 1, получится зажим предохранителя

Клеммы с отсоединением

ZTR 2.5 /4AN

2.5 мм²

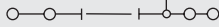
Четыре соединения



5.1 x 82.5 x 39.1

/ 2.5

0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
16	10	10	
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		



Основная клемма

0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...1.5

10 / 0.6 x 3.5

Гибкий соединитель (2.5 мм²) будет обжимается инструментом для обжимки PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTR 2.5/4AN	100	7920900000
ZTR 2.5/4AN BL	100	7920930000
ZTR 2.5/4AN/O TNHE	100	7920950000

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000

ширина[мм]

ZAP/TW 3	2	50	1608800000
ZAP/TW 3 BL	2	50	1608810000

ширина[мм]

ZEW	6	20	9540000000
-----	---	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SIHA 3/G20	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 140-250v	25	7921560000

DEK 5 / WS 10/5

Если заменить изолирующий стержень SIHA 3, получится зажим предохранителя

ZDTR 2.5

2.5 мм²

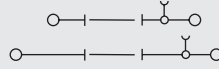
Четыре соединения



5.1 x 117 x 63

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
16	10	10	
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		

Основная клемма

0.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5

Гибкий соединитель (2.5 мм²) будет обжимается инструментом для обжимки PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDTR 2.5	20	1745400000
ZDTR 2.5 BL	20	1798330000

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000

ширина[мм]

AP ZDTR2.5	1.5	20	1745420000
AP ZDTR2.5 BL	1.5	20	1798340000

ширина[мм]

ZEW	6	20	9540000000
-----	---	----	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SIHA 2/G20	25	9537600000
SIHA 2/G20 10-36V	25	9537610000
SIHA 2/G20 140-250V	25	9537640000

DEK 5

Если заменить изолирующий стержень SIHA 2, получится зажим предохранителя

Клеммы с отсоединением

В виде “домика”

Линейка компактных клемм для использования соединительных мостиков от 0.13 до 16 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту ATEX, в опасных зонах необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанные в соответствующей технической документации.

Ширина \ Длина \ Высота TS35х7.5	мм
Макс. ток \ Макс. сечение	A/мм ²
Сечение подключаемых проводов	мм ²

Принадлежности

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Сечение	мм ²
Пиковое напряжение / Категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость	UL 94
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный \ многожильный	мм ²
Гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²
Момент затяжки клеммного винта	Н м
Длина снятия изоляции \ отвертка	мм / -

2 провода одного сечения	
Одножильный \ многожильный	мм ²
Гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²


Примечания	

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый Wernid
	синий Wernid
	без отсоединителя, темно-бежевый Wernid

Примечания	

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.


(ZQV 2.5N/4)

Концевой стопор / перегородка	
Концевой стопор	темно-бежевый Wernid синий Wernid
Перегорodka	темно-бежевый Wernid

Концевая пластина	
	темно-бежевый / бежевый

Отвертка	
	с кусачками "swifty set" стандарт

Держатель блока предохранителей 5 x 20мм	
	400В ac/dc. без светодиода
	10 - 36В ac/dc. красный светодиод
	140 - 250В ac/dc. красный светодиод

Диодный мост (до 250В)	
	Полярность при соединении с клеммой (WSD 2.5) Без специальных приспособлений


Маркировка	
	маркировочные шильдики

ZTR 2.5-2

2.5 мм²

Два соединения



5.1 x 50.5 x 44	
/ 2.5	
0.13 ... 2.5	

IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
2.5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	
		6 / 3	
		A2 / V-0	



Основная клемма	
0.5...2.5	
0.5...2.5 / 0.5...1.5	
10 / 0.6 x 3.5	

Гибкий соединитель (2.5 мм²) будет обжимается инструментом для обжимки PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZTR 2.5-2	100	1779010000
ZTR 2.5-2 BL	100	1779120000
ZTR 2.5-2/O.TNHE	100	1779020000

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000

ширина[мм]		
ZAP/TW7	2.5	50
ZAP/TW7 BL	2.5	50

ширина[мм]		
ZEW	6	20

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

SIHA 2/G20	25	9537600000
SIHA 2/G20 10-36V	25	9537610000
SIHA 2/G20 140-250V	25	9537640000

DEK 5 / WS 14/5

Если заменить изолирующий стержень SIHA 2, получится зажим предохранителя

Клеммы с предохранителями

Стандартный дизайн

Клеммы с пружинным зажимом для проводов сечением от 0,08 до 35 мм².

При применении клемм для оборудования EEx е необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5	мм
Макс. ток / макс. сечение	A/мм ²
Сечение провода	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Напряжение относительно соседней клеммы	B
Рабочий ток	A
Сечение провода	мм ²
Пиковое напряжение / степень загрязненности	kB/-
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания винта клеммы	Нм
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 провода одного сечения

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа


Исполнение

темно-бежевый Wemid
400B ac/dc., без LED
10-36B ac/dc., с LED
30-70B ac/dc., с LED
60-150B ac/dc., с LED
140-250B ac/dc., с LED

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

(ZQV 2.5N/4)

Концевая крышка / разделитель (после последней клеммы)

концевая крышка, темно-бежевый Wemid
разделитель, темно-бежевый Wemid

Отвертка

	с кусачками
	"swifty set"
	стандарт

Плавкая вставка 5 x 20 мм (IEC 60127-2)

рабочее напряжение 250V	0,25A быстрый
макс. ток при КЗ 1500 A 0,5A	быстрый
(при 250 В / 50 Гц / cos φ = 0,7)	1A быстрый
	2A быстрый

G25 с индикатором (дюймовый стандарт)

G25 (DIN 41 576 / 250V)	0,5A инерц.
рабочее напряжение 250V	1A инерц.
плавкая вставка 1/4 x 1 1/4	2A быстрый
рабочее напряжение 440V	4A быстрый

Маркировка

маркировочные шильдики

ZSI 2.5

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



70,9 x 79,5 x 74

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	600	600	
6.3	10	15	
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		



Рабочие параметры

0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

ZSI 2.5/5x25

2,5 мм²

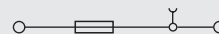
Для метрических предохранителей 5 x 25



70,9 x 79,5 x 74

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
6.3			
2.5			
	6 / 3		
	A3 / V-0		

Рабочие параметры

0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZSI 2.5	50	1616400000
ZSI 2.5/LD 28AC	50	1616440000
ZSI 2.5/LD 60AC	50	1616430000
ZSI 2.5/LD 120AC	50	1616420000
ZSI 2.5/LD 250AC	50	1616410000

Держатель рассчитан на напряжение 250 V и пиковое напряжение 4 kV.

Тип	Упак.	N для заказа
ZSI 2.5/5X25	50	1730900000
ZSI 2.5/5X25/QV	50	1790540000

Держатель рассчитан на напряжение 250 V и пиковое напряжение 4 kV.

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000

	ширина [мм]		
ZAP/TW 3	2	50	1608800000

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

G 20/0,25A/F	10	0430500000
G 20/0,5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/2A/F	10	0430900000

DEK 5 / WS 10/5

Индикатор - биполярный LED.

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000

	ширина [мм]		
ZAP/TW 3	2	50	1608800000

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

G 25/0.5A/M WS	10	0510300000
G 25/1A/M RT	10	0265800000
G 25/2A/F BL	10	0192700000
G 25/4A/F BR	10	0192800000

DEK 5 / WS 10/5

Клеммы с предохранителями

ZSI 2.5/2

2,5 мм²

Для автомобильных предохранителей



70,9 x 79,5 x 74

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	600	600	
12	16	15	
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		



Рабочие параметры

0.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZSI 2.5/2 500AC	10	1616460000
ZSI 2.5/2/LD 28AC	10	1616470000
ZSI 2.5/2/LD 60AC	10	1616480000
ZSI 2.5/2/LD 120AC	10	1616490000
ZSI 2.5/2/LD 250AC	10	1616500000

Держатель рассчитан на напряжение 250 В и пиковое напряжение 4 кВ.

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQS 2.5/2		20	1633200000
ZQS 2.5/3		20	1633210000
ZQS 2.5/4		20	1633220000

ширина [мм]

SD 0,6X3,5X100

G 20/0,25A/F

G 20/0,5A/F

G 20/1A/F

G 20/2A/F

DEK 5 / WS 10/5

Индикатор - биполярный LED. Метрические патроны предохранителя.

ZTR 2.5/SI

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



5,1 x 68,5 x 73

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
6,3	10	10	
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		



Рабочие параметры

0.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0,6 x 3,5

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTR 2.5/SI	25	1763990000
ZTR 2.5/SI LD 36V	25	1764000000
ZTR 2.5/SI LD 70V	25	1764010000
ZTR 2.5/SI LD 150V	25	1764020000
ZTR 2.5/SI LD 250V	25	1764030000

Держатель рассчитан на напряжение 250 В и пиковое напряжение 4 кВ.

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000

ширина [мм]

ZAP/TW 2 DB

SD 0,6X3,5X100

G 20/0,25A/F

G 20/0,5A/F

G 20/1A/F

G 20/2A/F

DEK 5

Индикатор - биполярный LED.

ZTR 2.5/4 AN SI

2,5 мм²

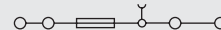
Для метрических предохранителей 5 x 20



5,1 x 82,5 x 89

/ 2.5

0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
6,3			
2,5			
	6 / 3		
	A2 / V-0		



Рабочие параметры

0.5...2.5

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0,6 x 3,5

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTR 2.5/4AN SI	25	1820960000
ZTR 2.5/4AN SI LD 36V	25	1820970000
ZTR 2.5/4AN SI LD 70V	25	1820980000
ZTR 2.5/4AN SI LD 150V	25	1820990000
ZTR 2.5/4AN SI LD 250V	25	1821010000

Держатель рассчитан на напряжение 250 В и пиковое напряжение 4 кВ.

Тип	Ток [А]	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000

ширина [мм]

ZAP/TW 3

SD 0,6X3,5X100

G 20/0,25A/F

G 20/0,5A/F

G 20/1A/F

G 20/2A/F

DEK 5 / WS 10/5

Индикатор - биполярный LED.

Клеммы с предохранителями

Стандартный дизайн

Клеммы с пружинным зажимом для проводов сечением от 0,08 до 35 мм².

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5	мм
Макс. ток / макс. сечение	A/мм ²
Сечение провода	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Напряжение относительно соседней клеммы	V
Рабочий ток	A
Сечение провода	мм ²
Пиковое напряжение / степень загрязненности	kV/-
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	Сертификация

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания винта клеммы	Нм
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 провода одного сечения	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²


Примечания

Данные для заказа

Исполнение	
темно-бежевый Wemid	
400В ac/dc., без LED	
10-36В ac/dc., с LED	
30-70В ac/dc., с LED	
60-150В ac/dc., с LED	
140-250В ac/dc., с LED	

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

(ZQV 2.5N/4)

Концевая крышка / разделитель (после последней клеммы)	
концевая крышка, темно-бежевый Wemid	
разделитель, темно-бежевый Wemid	

Отвертка

	с кусачками "swifty set" стандарт
---	-----------------------------------

Плавкая вставка 5 x 20 мм (IEC 60127-2)

рабочее напряжение 250V	0,25A быстрый
макс. ток при КЗ 1500 А 0,5А	быстрый
(при 250 В / 50 Гц / cos φ = 0,7)	1А быстрый
	2А быстрый

G25 с индикатором (дюймовый стандарт)

G25 (DIN 41 576 / 250V)	0,5А инерц.
рабочее напряжение 250V	1А инерц.
плавкая вставка 1/4 x 1 1/4	2А быстрый
рабочее напряжение 440V	4А быстрый

Маркировка

маркировочные шильдики

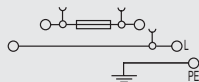
ZDL 2.5/SI/DU/PE

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



5,1 x 95 x 98
/ 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
6.3			
2.5			
	6 / 3		
	A3 / V-0		

Рабочие параметры	Дополнительная клемма
0.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	
10 / 0,6 x 3,5	

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

Тип	Упак.	N для заказа
ZDL 2.5/SI/DU/PE	25	1763170000
ZDL 2.5/SI/DU/PE LD 36V	25	1763190000
ZDL 2.5/SI/DU/PE LD 70V	25	1763200000
ZDL 2.5/SI/DU/PE LD 150V	25	1763210000
ZDL 2.5/SI/DU/PE LD 250V	25	1763220000

Держатель рассчитан на напряжение 250 V и пиковое напряжение 4 kV.

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000

ширина [мм]	
ZAP ZDL2.5	1.5 20

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

G 20/0,25A/F	10	0430500000
G 20/0,5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/2A/F	10	0430900000

DEK 5

Индикатор - биполярный LED. Использование соединительных мостиков невозможно на более высоком уровне.

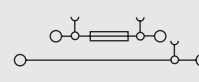
ZDL 2.5/SI/DU

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



5,1 x 95 x 98
/ 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
6.3	10	10	
2.5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V-0		

Рабочие параметры
0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
10 / 0,6 x 3,5

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

Тип	Упак.	N для заказа
ZDL 2.5/SI/DU	25	1763180000
ZDL 2.5/SI/DU LD 36V	25	1763230000
ZDL 2.5/SI/DU LD 70V	25	1763240000
ZDL 2.5/SI/DU LD 150V	25	1763250000
ZDL 2.5/SI/DU LD 250V	25	1763260000

Держатель рассчитан на напряжение 250 V и пиковое напряжение 4 kV.

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000

ширина [мм]	
ZAP ZDL2.5	1.5 20

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

G 20/0,25A/F	10	0430500000
G 20/0,5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/2A/F	10	0430900000

DEK 5

Индикатор - биполярный LED. Использование соединительных мостиков невозможно на более высоком уровне.

Клеммы с предохранителями

В виде “домика”

Клеммы с пружинным зажимом для проводов сечением от 0,08 до 35 мм².

При применении клемм для оборудования EEx необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5	мм
Макс. ток / макс. сечение	A/мм ²
Сечение провода	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Напряжение относительно соседней клеммы	V
Рабочий ток	A
Сечение провода	мм ²
Пиковое напряжение / степень загрязненности	kB/-
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания винта клеммы	Hm
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

2 провода одного сечения

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа


Исполнение

темно-бежевый Wemid
400B ac/dc., без LED
10-36B ac/dc., с LED
30-70B ac/dc., с LED
60-150B ac/dc., с LED
140-250B ac/dc., с LED

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

(ZQV 2.5N/4)

Концевая крышка / разделитель (после последней клеммы)

концевая крышка, темно-бежевый Wemid
разделитель, темно-бежевый Wemid

Отвертка

	с кусачками "swifty set" стандарт
---	---

Плавкая вставка 5 x 20 мм (IEC 60127-2)

рабочее напряжение 250V	0,25A быстрый
макс. ток при КЗ 1500 A	0,5A быстрый
(при 250 В / 50 Гц / cos φ = 0,7)	1A быстрый
	2A быстрый

G25 с индикатором (дюймовый стандарт)

G25 (DIN 41 576 / 250V)	0,5A инерц.
рабочее напряжение 250V	1A инерц.
плавкая вставка 1/4 x 1 1/4	2A быстрый
рабочее напряжение 440V	4A быстрый

Маркировка

маркировочные шильдики

ZTR 2.5-2/SI

2,5 мм²

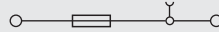
Для метрических предохранителей 5 x 20



5,1 x 50,5 x 78

/ 2.5

0.08 ... 2.5



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	250	250	
6.3	10	10	
2.5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		

Ⓜ IEC

Рабочие параметры

0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...1.5

10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип Упак. N для заказа

ZTR 2.5-2/SI	25	1779030000
ZTR 2.5-2/SI LD 36V	25	1779040000
ZTR 2.5-2/SI LD 70V	25	1779050000
ZTR 2.5-2/SI LD 150V	25	1779060000
ZTR 2.5-2/SI LD 250V	25	1779070000

Держатель рассчитан на напряжение 250 V и пиковое напряжение 4 kV.

Тип Ток [A] Упак. N для заказа

ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000

	ширина [мм]		
ZAP/TW7	2.5	50	1706110000

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

G 20/0,25A/F	10	0430500000
--------------	----	------------

G 20/0,5A/F	10	0430600000
-------------	----	------------

G 20/1A/F	10	0430700000
-----------	----	------------

G 20/2A/F	10	0430900000
-----------	----	------------

DEK 5

Индикатор - биполярный LED.

ZSI 2.5 2x2 AN

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20 / 5 x 25

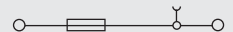


n

12,2 x 65 x 55

/ 4

0.08 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
10			
2.5			
	4 / 3		
	A3 / V-0		

Рабочие параметры

0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0,6 x 3,5

Не допускается превышение номинального напряжения предохранителя.

Тип Упак. N для заказа

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	20	1826050000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL	20	1826030000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25	20	1826200000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25/GL	20	1826090000

G 20 / G-плавкая вставка 5 x 20
G 25 / G-плавкая вставка G 5 x 25

Тип Ток [A] Упак. N для заказа

ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000

	ширина [мм]		
ZAP ZDU6-2 SW	2.5	50	1814710000

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

G 20/0,25A/F	10	0430500000
--------------	----	------------

G 20/0,5A/F	10	0430600000
-------------	----	------------

G 20/1A/F	10	0430700000
-----------	----	------------

G 20/2A/F	10	0430900000
-----------	----	------------

G 25/0.5A/M WS	10	0510300000
----------------	----	------------

G 25/1A/M RT	10	0265800000
--------------	----	------------

G 25/2A/F BL	10	0192700000
--------------	----	------------

G 25/4A/F BR	10	0192800000
--------------	----	------------

DEK 5 / WS 10/5

Индикатор - неоновая лампочка.

Клеммы с предохранителями

ZSI 6-2

6 мм²

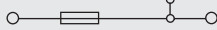
Для метрических предохранителей 5 x 20 / 5 x 25



12,2 x 65 x 55

/ 4

0.08 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
10			
6			
	4 / 3		
	A3 / V-0		

Рабочие параметры

0.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 40,0 x 0,8

Не допускается превышение номинального напряжения предохранителя.

ZSI 6-2/FC

6 мм²

Для автомобильных предохранителей



8,1 x 70 x 54,5

/ 10

0.21 ... 10



IEC 60947-7-3 / DIN 72581-3

IEC	UL	CSA	EN 50019
250			
30			
6			
	6 / 3		
	A5 / V-0		

UL®

Рабочие параметры

0.5...10

0.5...10 / 0.5...6

10 / 40,0 x 0,8

Применяйте для подключения провод возможно большего сечения для эффективного отвода тепла от держателя предохранителя.

Тип	Упак.	N для заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G20	20	1820930000
ZSI 6-2 2X2.5/G20/GL	20	1820860000
ZSI 6-2 2X2.5/G25	20	1820950000
ZSI 6-2 2X2.5/G25/GL	20	1820940000

G 20 / G-плавкая вставка 5 x 20
G 25 / G-плавкая вставка G 5 x 25

Тип	Упак.	N для заказа
ZSI 6-2/FC	25	1814690000
ZSI 6-2/FC LD	25	1814700000

Рабочий ток = макс. 80 % от тока предохранителя. Держатель рассчитан на напряжение 250 V и пиковое напряжение 4 kV.

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000

ширина [мм]

ZAP ZDU6-2 SW 2.5 50 1814710000

SD 0,8X4,0X100 10 9008340000

G 20/0.25A/F 10 0430500000

G 20/0.5A/F 10 0430600000

G 20/1A/F 10 0430700000

G 20/2A/F 10 0430900000

G 25/0.5A/M WS 10 0510300000

G 25/1A/M RT 10 0265800000

G 25/2A/F BL 10 0192700000

G 25/4A/F BR 10 0192800000

DEK 5 / WS 10/5

Индикатор - неоновая лампочка.

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000

ширина [мм]

ZAP ZDU6-2 SW 2.5 50 1814710000

SD 0,8X4,0X100 10 9008340000

DEK 6 / WS 12/6

Индикатор - биполярный LED. Предохранители - стандартного автомобильного типоразмера

Обзор WeiCoS

Пружинные клеммы со встроенными разъемами

Компания Weidmuller - изобретатель пружинных клемм со встроенными разъемами - представляет клеммы нового поколения.

Потребность в них очевидна: это способ быстро и правильно подключить готовые функциональные блоки, например, элементы управления лампами и дверями, монтажные пластины и распределительные шкафы, к существующим установкам. Решение: система подключаемых клемм производства компании Weidmuller.

Основной их принцип крайне прост:

Одна клеммная рейка DIN для функционального блока и один встроенный разъём для проводников. В получающейся таким образом установке два блока вставляются друг в друга – наподобие вставных разъемов. И это все!

Клеммы серии Z производства компании Weidmuller оптимальны для применения на железнодорожном транспорте, в машиностроении и судостроении. Они обеспечивают быстрое, надежное и простое соединение, безаварийную работу и практичны в использовании в составе систем. Технология модульного и гибкого подключения особенно необходима в тех областях, где требуется замена или производство готовых функциональных блоков целиком.

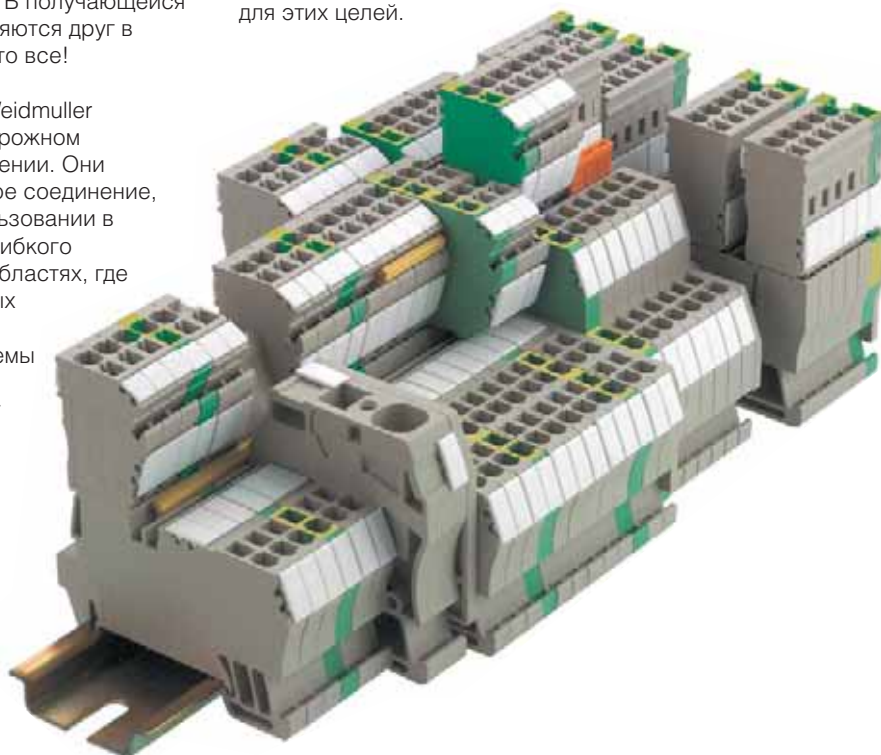
Именно здесь необходимы WeiCoS – Системы соединения Weidmuller – новое поколение подключаемых клемм. Компания Weidmuller уделяет большое внимание тщательной проработке технологических решений.

Вот несколько убедительных преимуществ данной технологии:

Быстрый монтаж, испытание функциональных блоков на заводе, быстрая и легкая замена функциональных блоков.

Рациональная установка модульных компонентов

Модульные функциональные блоки формируют базовые элементы производственных систем в соответствии с модульным принципом. Они существенно снижают затраты времени и ресурсов на окончательную сборку и позволяют при проведении процедур техобслуживания быстро выполнять их замену. WeiCoS специально предназначены для этих целей.



Обзор продукции

Номинальное сечение	2,5 мм ²
Проходные клеммы	
1 пружинный разъем / 1 подключаемый разъем	•
2 пружинных разъема / 1 подключаемый разъем	•
2 пружинных разъема / 2 подключаемых разъема	•
4 подключаемых разъема	•
Защитные заземляющие клеммы	
1 пружинный разъем / 1 подключаемый разъем	•
2 пружинных разъема / 1 подключаемый разъем	•
2 пружинных разъема / 2 подключаемых разъема	•
4 подключаемых разъема	•
Многоуровневые клеммы	
Проходные	•
Проходные / защитные заземляющие	•
Защитные заземляющие	•
Встроенный разъем	
1 пружинный разъем без канала перекрестного соединения	•
1 пружинный разъем с каналом перекрестного соединения	•
2 пружинных разъема с каналом перекрестного соединения	•

Соединение с пружинным зажимом

Клемма содержит пружинный зажим, в котором разделены электрическая и механическая функции.

- Стальная пружина обеспечивает оптимальную силу прижима
- Медные токовые шины для малого падения напряжения



Штекерные соединительные мостики

- От 2 до 10 контактов или “непрерывная” для индивидуальной сборки
- Полный номинальный ток
- Для пропуска клемм ненужные контакты могут просто удаляться
- Возможно распределение до трёх потенциалов



Вставное соединение

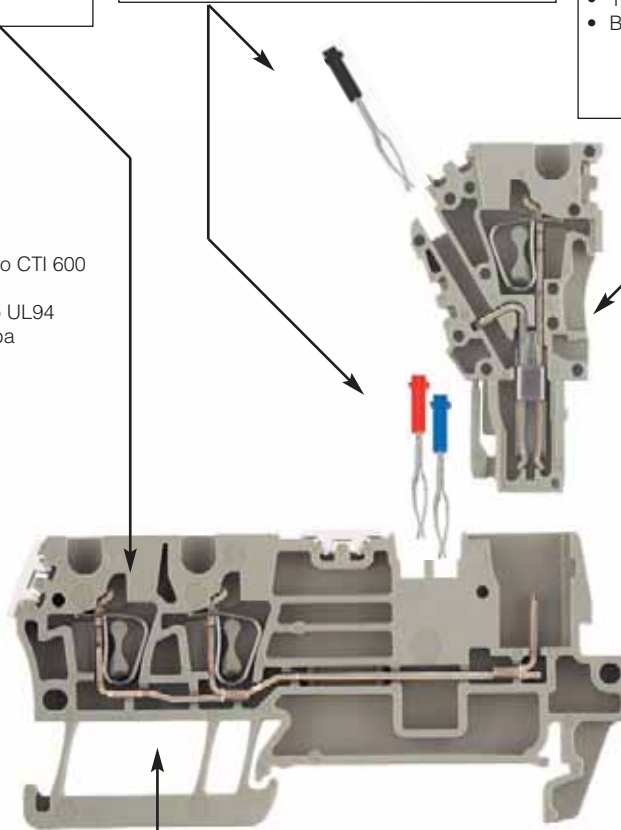
Встроенный разъём. Подпружиненный контакт также соответствует принципу разделения электрической и механической функций.

- Соединение не требует обслуживания
- 100% вибрационная устойчивость
- Высокая сила прижима



Изоляция WEMID

- Сопротивляемость токам утечки по СТ1 600
- Рабочая температура до 120°C
- Класс пожаробезопасности V0 по UL94
- Не содержит галогенов и фосфора



Безопасные контакты

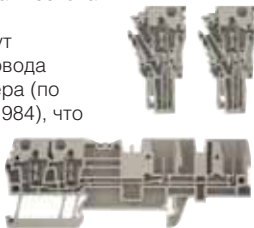
- Соединение не требует последующего технического обслуживания и обеспечивает надёжный и долговечный контакт
- Газонепроницаемая область контакта
- Поверхность шины специально обработана для защиты от окисления
- 100% вибрационная устойчивость

Простота использования

Практичный способ соединения, при котором ввод проводника параллелен направлению вращения отвертки:



- Не требуются специальные инструменты
- Интегрированная тестовая точка
- К клеммам могут подключаться провода различного размера (по стандарту IEC 601984), что облегчает процедуры монтажа и обслуживания



Питание

Питание подается от стандартных клемм серии Z или от питающей клеммы, такой как ZE1 16.



Надёжная блокировка

Фиксационные элементы надёжно скрепляют встроенные разъёмы с базовой клеммой



Клеммы со встроенными разъемами

Проходные клеммы WeiCoS

WeiCos - клеммы с пружинным зажимом и встроенными разъемами, рассчитанные для монтажа проводов 0,13...4 мм².

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35x7,5	мм
Макс. ток / макс. сечение	A/мм ²
Сечение провода	мм ²

Технические данные

Основные параметры


Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Сечение провода	мм ²
Пиковое напряжение / степень загрязненности	kB/-
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Клемма	темно-бежевый Wemid
Разъем	1-пол. 2-пол. 3-пол. 4-пол. 5-пол. 6-пол. 8-пол. 10-пол.
	Подробную информацию о всех вариантах см. в разделе Принадлежности
Примечания	

Принадлежности

Штекерные контактные мостики	2-пол. 3-пол. 4-пол. 10-пол.	ZQV 2.5N/4
		
Крышка		темно-бежевый Wemid оранжевый Wemid
Тестовый адаптер		стандарт со втулкой
Прочие принадлежности WeiCos		защелка кодирующая вставка прижим для кабеля
		
Отвертка		с кусачками "swifty set" стандарт
		
Маркировка		маркировочные шильдики

ZT 2.5/2AN/1

2,5 мм²

1 клемма / 1 разъем



n

5,1 x 58 x 35
24 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		

{

Параметры клеммы

0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

ZT 2.5/3AN/1

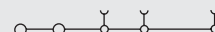
2,5 мм²

2 клеммы / 1 разъем



n

5,1 x 71,5 x 35
24 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 12 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		

{

Параметры клеммы

0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZT 2.5/2AN/1	50	1815070000
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Тип	Упак.	N для заказа
ZT 2.5/3AN/1	50	1815090000
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

ток [A]		
ZQV 2.5N/2 GE	24 60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24 10	1693890000
ширина [мм]		
ZAP/TW ZT2.5/2AN	2.5 50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2.5 50	1816040000
ZTA ZT2.5	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25	1847600000
ZVR ZP2.5	25	1816130000
KOSF ZT2.5	50	1816150000
ZZE ZP2.5	25	1816140000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
DEK 5 / WS 10/5		

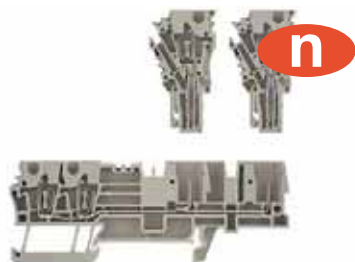
ток [A]		
ZQV 2.5N/2 GE	24 60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24 10	1693890000
ширина [мм]		
ZAP/TW ZT2.5/3AN	2.5 50	1816050000
ZAP/TW ZT2.5/3AN OR	2.5 50	1816060000
ZTA ZT2.5	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25	1847600000
ZVR ZP2.5	25	1816130000
KOSF ZT2.5	50	1816150000
ZZE ZP2.5	25	1816140000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
DEK 5 / WS 10/5		

Клеммы со встроенными разъемами

ZT 2.5/4AN/2

2,5 мм²

2 клеммы / 2 разъема



5,1 x 93 x 35

24 / 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		

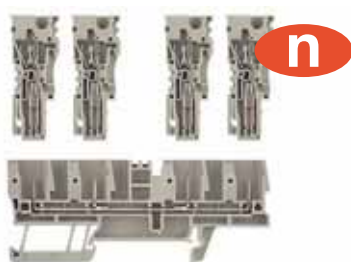
Параметры клеммы	Параметры разъема
0.5...4	0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5	0.5...4 / 0.5...2.5
10 / 0,6 x 3,5	

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

ZT 2.5/4AN/4

2,5 мм²

4 разъема



5,1 x 85,5 x 35

24



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	/ V-0		

Параметры клеммы	Параметры разъема
	0.5...4
	0.5...4 / 0.5...2.5
	/ 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZT 2.5/4AN/2	50	1815110000
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZT 2.5/4AN/4	50	1815130000
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

ток [A]			
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000
ширина [мм]			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	2.5	50	1816070000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	2.5	50	1816080000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SD 0,6X3,5X100	10		9008330000

DEK 5 / WS 10/5

ток [A]			
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000
ширина [мм]			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2.5	50	1816090000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4 OR	2.5	50	1816100000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SD 0,6X3,5X100	10		9008330000

DEK 5 / WS 10/5

Клеммы со встроенными разъемами

Проходные клеммы WeiCoS

WeiCos - клеммы с пружинным зажимом и встроенными разъемами, рассчитанные для монтажа проводов 0,13...4 мм².

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5	мм
Макс. ток / макс. сечение	A/мм ²
Сечение провода	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Сечение провода	мм ²
Пиковое напряжение / степень загрязненности	kV/-
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Клемма	темно-бежевый Wemid												
Разъем	<table border="1"> <tr> <td>1-пол.</td> <td rowspan="10">  <p>Подробную информацию о всех вариантах см. в разделе Принадлежности</p> </td> <td>10-пол.</td> </tr> <tr><td>2-пол.</td></tr> <tr><td>3-пол.</td></tr> <tr><td>4-пол.</td></tr> <tr><td>5-пол.</td></tr> <tr><td>6-пол.</td></tr> <tr><td>8-пол.</td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> </table>	1-пол.	 <p>Подробную информацию о всех вариантах см. в разделе Принадлежности</p>	10-пол.	2-пол.	3-пол.	4-пол.	5-пол.	6-пол.	8-пол.			
1-пол.	 <p>Подробную информацию о всех вариантах см. в разделе Принадлежности</p>	10-пол.											
2-пол.													
3-пол.													
4-пол.													
5-пол.													
6-пол.													
8-пол.													
Примечания													

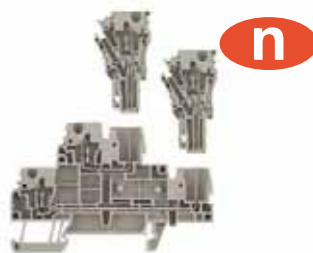
Принадлежности

Штекерные контактные мостики	<table border="1"> <tr> <td>2-пол.</td> <td rowspan="5">  <p>ZQV 2.5N/4</p> </td> <td>10-пол.</td> </tr> <tr><td>3-пол.</td></tr> <tr><td>4-пол.</td></tr> <tr><td>5-пол.</td></tr> <tr><td>10-пол.</td></tr> </table>	2-пол.	 <p>ZQV 2.5N/4</p>	10-пол.	3-пол.	4-пол.	5-пол.	10-пол.
2-пол.	 <p>ZQV 2.5N/4</p>	10-пол.						
3-пол.								
4-пол.								
5-пол.								
10-пол.								
Крышка	темно-бежевый Wemid оранжевый Wemid							
Тестовый адаптер	стандарт со втулкой							
Прочие принадлежности WeiCos	защелка кодирующая вставка прижим для кабеля							
Отвертка	с кусачками "swifty set" стандарт							
Маркировка	маркировочные шильдики							

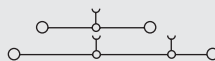
ZDT 2.5/2

2,5 мм²

С каждой стороны по два эквипотенциальных подключения



5,1 x 80,5 x 52,5
/ 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		

{

Параметры клеммы

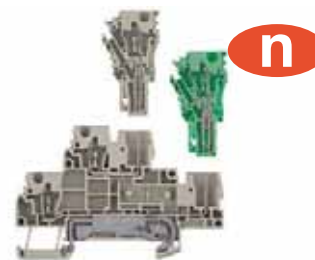
0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

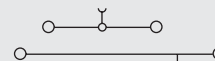
ZDT 2.5/2 DU-PE

2,5 мм²

Проводник фаза - PE



5,1 x 80,5 x 52,5
24 / 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-1 (-7-2) / IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A2 / V-0		

{

Параметры клеммы

0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
10 / 0,6 x 3,5

Наконечники 2,5 мм² на гибких проводниках следует обжимать при помощи обжимателя PZ 6/5.

Тип	Упак.	N для заказа
ZDT 2.5/2	50	1815150000
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

ток [A]			
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000
ширина [мм]			
ZAP/TW ZDT2.5/2	2.5	50	1816110000
ZAP/TW ZDT2.5/2 OR	2.5	50	1816120000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SD 0,6X3,5X100	10		9008330000
DEK 5			

Клеммы со встроенными разъемами

Клеммы WeiCoS PE

Подключаемые клеммы WeiCos для проводников сечением от 0,13 до 4 мм².

При использовании компонентов, сертифицированных по стандарту ATEX, в опасных зонах необходимо учитывать инструкции по установке и номинальные данные аксессуаров, указанных в соответствующей технической документации.

Ширина/Длина/Высота с TS 35x7,5 мм

Макс. ток / макс. сечение проводника А/мм²

Макс. размер провода мм²

Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение	B
Рабочий ток	A
Сечение	мм ²
Пиковое напряжение	A
Категория загрязненности	
Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость UL 94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный \ многожильный	мм ²
Гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²
Длина снятия изоляции \ отвертка	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Основная клемма

зеленый/желтый Wemid

Вставной разъем



Подробная информация обо всех вариантах приведена в главе о дополнительных принадлежностях.

(ZP 2.5/1AN/QV/1) 10-пол.

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

темно-бежевый Wemid
оранжевый PA

Тестовый адаптер

Стандартный вариант
С центрирующей втулкой

Прочие принадлежности



Запирающий элемент, желтый
Кодирующий элемент, желтый
Кабельный зажим, желтый

Отвертка

с кусачками "swifty set" стандарт



Переходные муфты

Для размещения монтажных шин в заизолированных системах!

Мостик PEN

Вставляется в сеть концентатора TN-S между клеммами N и PE

Маркировка

маркировочные шильдики

ZTPE 2.5/2AN/1

2,5 мм²

1 клемма / 1 разъем



n

5,1 x 58 x 35

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
		500	
		6	
		300 A (2,5 мм ²)	
		3	
		A2 / V-0	

⚡

Основная клемма

0.5...4

Отводная

0.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0,6 x 3,5

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

ZTPE 2.5/3AN/1

2,5 мм²

2 клеммы / 1 разъем

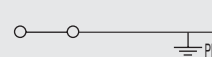


n

5,1 x 71,5 x 35

/ 4

0.13 ... 4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	
		500	
		6	
		300 A (2,5 мм ²)	
		3	
		A2 / V-0	

⚡

Основная клемма

0.5...4

Отводная

0.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0,6 x 3,5

Гибкий проводник сечением 2,5 мм² с металлическим наконечником обжимается при помощи обжимного инструмента PZ 6/5 компании Weidmüller.

Тип

ZTPE 2.5/3AN/1 50 1815100000

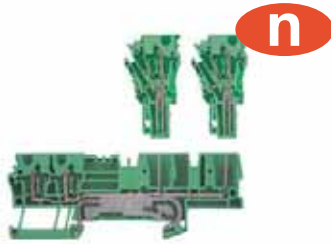
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN 50 1820570000

Клеммы со встроенными разъемами

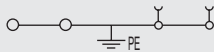
ZTPE 2.5/4AN/2

2,5 мм²

2 клеммы / 2 разъема



5,1 x 93 x 35
/ 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	
		500	
		6	
		300 A (2,5 мм ²)	
		3	
		A2 / V-0	

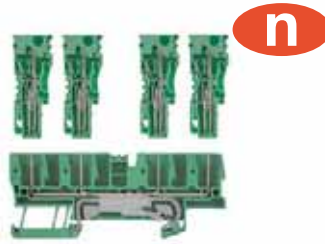
Тип	Упак.	N для заказа
0.5...4	0.5...4	
0.5...4 / 0.5...2.5	0.5...4 / 0.5...2.5	
10 / 0,6 x 3,5		

Гибкий соединитель (2,5 мм²) будет обжимается инструментом для обжимки PZ 6/5.

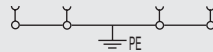
ZTPE 2.5/4AN/4

2,5 мм²

4 разъема



5,1 x 85,5 x 35



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5			
		500	
		6	
		300 A (2,5 мм ²)	
		3	
		A2 / V-0	

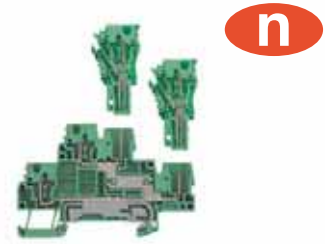
Основная клемма	Отводная
	0.5...4
	0.5...4 / 0.5...2.5
10 / 0,6 x 3,5	

Гибкий соединитель (2,5 мм²) будет обжимается инструментом для обжимки PZ 6/5.

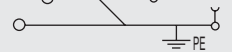
ZDT 2.5/2 PE

2,5 мм²

2 клеммы / 2 разъема



5,1 x 80,5 x 52,5
/ 4
0.13 ... 4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	
		500	
		6	
		300 A (2,5 мм ²)	
		3	
		A2 / V-0	

Номинальное соединение	Надвижное соединение
0.5...4	0.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5	0.5...4 / 0.5...2.5
10 / 0,6 x 3,5	

Гибкий соединитель (2,5 мм²) будет обжимается инструментом для обжимки PZ 6/5.

Тип	Ток [А]	Упак.	N для заказа
ZTPE 2.5/4AN/2		50	1815120000
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN		50	1820570000

Тип	Ток [А]	Упак.	N для заказа
ZTPE 2.5/4AN/4		50	1815140000
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN		50	1820570000

Тип	Упак.	N для заказа
ZDT 2.5/2 PE	50	1815170000
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	2.5	50	1816070000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	2.5	50	1816080000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SD 0,6X3,5X100	10		9008330000
SH 2	10		0494920000
DEK 5 / WS 10/5			

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2.5	50	1816090000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4 OR	2.5	50	1816100000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SD 0,6X3,5X100	10		9008330000
SH 2	10		0494920000
DEK 5 / WS 10/5			

Ширина [мм]			
ZAP/TW ZDT2.5/2	2.5	50	1816110000
ZAP/TW ZDT2.5/2 OR	2.5	50	1816120000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SD 0,6X3,5X100	10		9008330000
SH 2	10		0494920000
DEK 5 / WS 10/5			

Мини-клеммы

Модульный дизайн ...

Это семейство мини-клемм, выполненных по технологии с пружинным зажимом, используется для сборки индивидуальных блоков из 2 и 4-контактных клемм.

Индивидуальные блоки собираются из **средних клемм** и **концевой крышки** с открытой стороны.

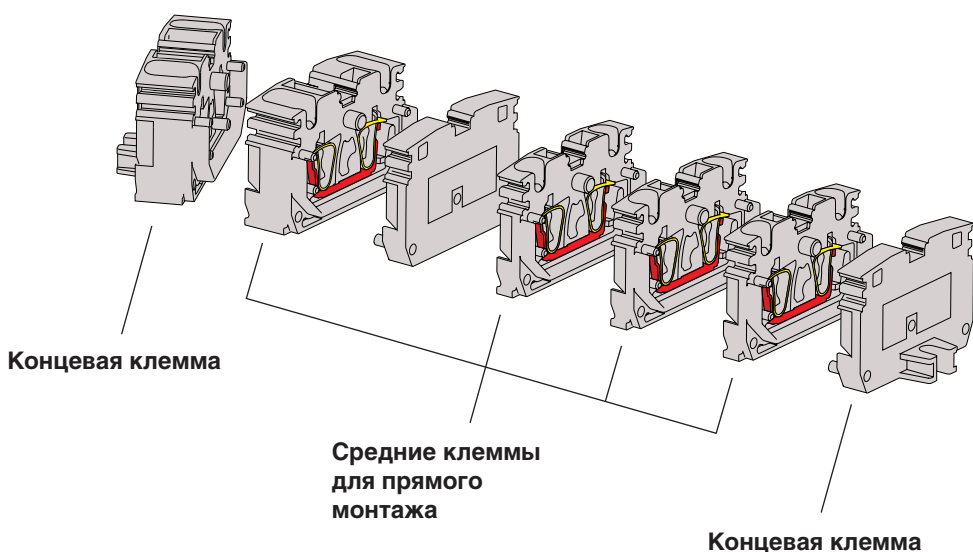
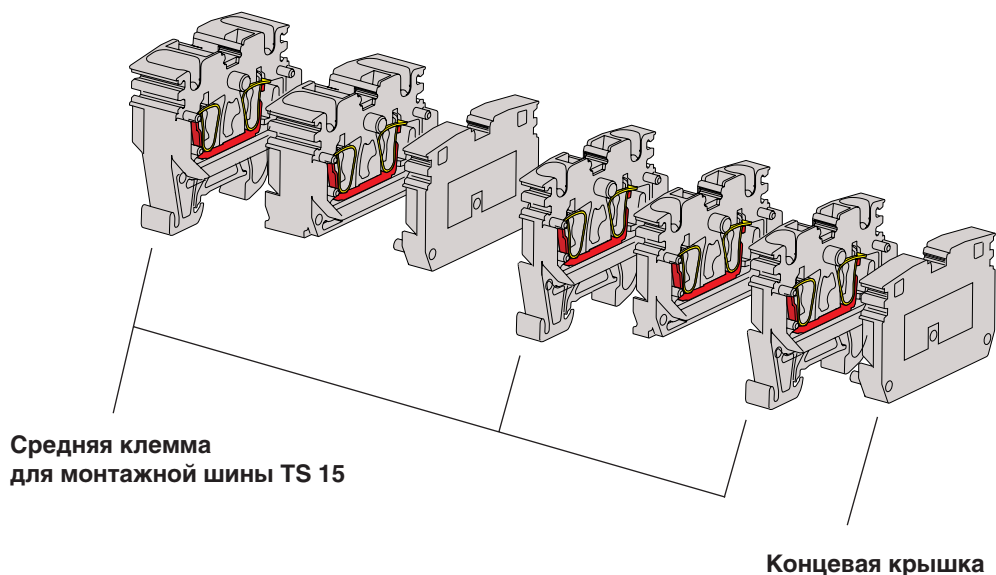
При затягивании винтов первая средняя клемма и **концевая крышка** заменяются концевыми клеммами. Для других вариантов затягивания в блок интегрируются **средние клеммы с крепежными приспособлениями**, а для установки монтажной шины применяется **переходник (MOFU)**.

Отдельная цветовая палитра для индивидуальных групп контактов позволяет визуально различать отдельные цепи.

При ширине 5 мм (2 разъема) или 10 мм (4 разъема) технология торцевого подключения проводов позволяет четко организовать цепи даже в условиях ограниченного свободного пространства клеммных коробок.

Для понятного обозначения каждой клеммы существует три различных варианта маркировки.

Все клеммные блоки производства компании Weidmüller изготовлены с применением фирменного высококачественного изоляционного материала WEMID и соответствуют классу пожаробезопасности V0 по UL94.



Мини-клеммы

... 4 различных способа крепления



ZDUB 2.5-2 DM

Прямой монтаж с винтовым креплением на монтажной панели

Крепежные клеммы справа и слева от клеммного блока смонтированы на винтах М3. В этом случае невозможно крепление в центре.



ZDUB 2.5-2 RC

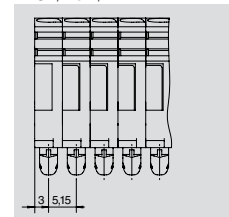
Крепление защелкой на монтажные панели

Клеммы просто защелкиваются на монтажной панели толщиной 0,6–1,2 мм при помощи клипс с отверстиями диаметром 3,5 мм.

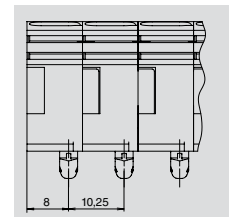
Открытая сторона клеммы замыкается концевой крышкой.



Чертеж сверления:
ZDUB/2.5-2/2AN



ZDUB 2.5-2/4AN



ZPEB 2.5-2 TS 15

Установка на монтажную шину TS 15

Для крепления на монтажную шину TS 15.

Открытая сторона клеммы замыкается концевой крышкой.



MOFU TS 15/35

Переходник для монтажной шины TS 15/35

Переходник может использоваться для крепления клеммных блоков, состоящих из средних клемм, к монтажным шинам TS 15 и TS 35.



Мини-клеммы

Мини-клеммы для монтажных панелей

Клеммы для различных крепежных систем

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

B

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5 мм
Макс. ток / макс. сечение А/мм²
Сечение провода мм²

Технические данные

Основные параметры

Номинальное напряжение (PE: для смежных клемм)	В
Номинальный ток	А
Сечение провода	мм ²
Пиковое напряжение / степень загрязненности	кВ/-
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Промежуточные клеммы

темно-бежевый Wemid
синий Wemid
желтый Wemid
зеленый/желтый Wemid

Концевые клеммы

С крепежным вариантом	темно-бежевый Wemid
внешняя; требуется 1x для создания блока	синий Wemid
	желтый Wemid

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
ZQV 2.5N/4	10-пол.
	50-пол.

Концевая крышка / разделитель

темно-бежевый Wemid	
синий Wemid	
ZAP ZDUB	оранжевый PA

Стопор

Крепежные блоки

требуется 1x для создания блока темно-бежевый Wemid (альтернативно концевым клеммам) синий Wemid

Отвертка

стандарт

Переходник для TS15 и TS35

темно-бежевый Wemid

Маркировка

маркировочные шильдики

ZDUB 2.5-2/2AN/RC

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33,2 x 28,8
/ 2.5
0.13 ... 2.5

IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	20	25	21
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX2755 U			

Рабочие параметры

0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...1.5
10 / 0,6 x 3,5

Устанавливаются непосредственно на базовые панели посредством встроенных защелкивающихся клипс

Тип

Тип	Упак.	N для заказа
ZDUB 2.5-2/2AN/RC	100	1712820000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL	100	1712830000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE	100	1712850000

Тип

Тип	N для заказа

Диаметр монтажного отверстия для направляющей клипсы составляет 3,5 мм при толщине пластины 0,6-1,2 мм.

Тип

Тип	Ток [А]	Упак.	N для заказа

ширина [мм]

ширина [мм]	Упак.	N для заказа	
ZAP ZDUB	5	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5	50	1704770000

SD 0,6X3,5X100

10

9008330000

DEK 5 / WS 10/5

Перемыкание клемм при помощи соединительного мостика ZQB 2,5 (1677120000).

ZDUB 2.5-2/4AN/RC

2,5 мм²

Четыре соединения



10,2 x 33,5 x 29
/ 2.5
0.13 ... 2.5

IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	20	25	21
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX2755 U			

Рабочие параметры

0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...1.5
10 / 0,6 x 3,5

Устанавливаются непосредственно на базовые панели посредством встроенных защелкивающихся клипс

Тип

Тип	Упак.	N для заказа
ZDUB 2.5-2/4AN/RC	100	1712970000
ZDUB 2.5-2/4AN/RC BL	100	1712980000
ZDUB 2.5-2/4AN/RC GE	100	1713000000

Тип

Тип	N для заказа

Диаметр монтажного отверстия для направляющей клипсы составляет 3,5 мм при толщине пластины 0,6-1,2 мм.

Тип

Тип	Ток [А]	Упак.	N для заказа
ZQB 2.5-2	24	50	1677120000

ширина [мм]

ширина [мм]	Упак.	N для заказа	
ZAP ZDUB	5	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5	50	1704770000

SD 0,6X3,5X100

10

9008330000

DEK 5 / WS 10/5

Перемыкание клемм при помощи соединительного мостика ZQB 2,5 (1677120000).

Мини-клеммы

Мини-клеммы для прямого монтажа

Клеммы для различных крепежных систем

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5	мм
Макс. ток / макс. сечение	А/мм ²
Сечение провода	мм ²

Технические данные

Основные параметры

Номинальное напряжение (PE: для смежных клемм)	В
Номинальный ток	А
Сечение провода	мм ²
Пиковое напряжение / степень загрязненности	кВ/-
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Промежуточные клеммы

темно-бежевый Wemid	
синий Wemid	
желтый Wemid	
зеленый/желтый Wemid	

Концевые клеммы

С крепежным вариантом	темно-бежевый Wemid
внешняя; требуется 1x для создания блока	синий Wemid
	желтый Wemid

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
ZQV 2.5N/4	10-пол.
	50-пол.

Концевая крышка / разделитель

	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid
ZAP ZDUB	оранжевый PA

Стопор

Крепежные блоки

требуется 1x для создания блока темно-бежевый Wemid (альтернативно концевым клеммам) синий Wemid

Отвертка

стандарт

Переходник для TS15 и TS35

темно-бежевый Wemid

Маркировка

маркировочные шильдики

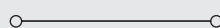
ZDUB 2.5-2/2AN/DM

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33 x 24
/ 2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	20	20	21
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX2755 U			

Рабочие параметры

0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...1.5
10 / 0,6 x 3,5

Прямой монтаж

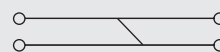
ZDUB 2.5-2/4AN/DM

2,5 мм²

Четыре соединения



10,2 x 33,5 x 24
/ 2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	20	25	21
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX2755 U			

Номинальное соединение

0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...1.5
10 / 0,6 x 3,5

Прямой монтаж

Промежуточные клеммы

Тип	Упак.	N для заказа
ZDUB 2.5-2/2AN/DM	100	1704350000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL	100	1704360000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE	100	1704380000

Концевые клеммы

Тип	N для заказа
ZDUB 2.5-2/2AN/DB	100 1704500000
ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL	100 1704510000
ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE	100 1704530000

Примечания

Промежуточные клеммы

Тип	Упак.	N для заказа
ZDUB 2.5-2/4AN/DM	100	1704540000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL	100	1704550000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE	100	1704570000

Концевые клеммы

Тип	N для заказа
ZDUB 2.5-2/4AN/DB	100 1704690000
ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL	100 1704700000
ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE	100 1704720000

Примечания

Штекерные контактные мостики

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQB 2.5-2	24	50	1677120000

Концевая крышка / разделитель

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP ZDUB	5	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5	50	1704770000

Стопор

Крепежные блоки

ZBB ZDUB	50	1704740000
----------	----	------------

Отвертка

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

Переходник для TS15 и TS35

MOFU 15/35 ZDUB	50	1723660000
-----------------	----	------------

Маркировка

DEK 5 / WS 10/5

Перемыкание клемм при помощи соединительного мостика ZQB 2,5 (1677120000).

Штекерные контактные мостики

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQB 2.5-2	24	50	1677120000

Концевая крышка / разделитель

	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP ZDUB	5	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5	50	1704770000

Стопор

Крепежные блоки

ZBB ZDUB	50	1704740000
----------	----	------------

Отвертка

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

Переходник для TS15 и TS35

MOFU 15/35 ZDUB	50	1723660000
-----------------	----	------------

Маркировка

DEK 5 / WS 10/5

Перемыкание клемм при помощи соединительного мостика ZQB 2,5 (1677120000).

Мини-клеммы

Мини-клеммы TS 15

Клеммы для различных крепежных систем

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение А/мм²
 Сечение провода мм²

Технические данные

Основные параметры

Номинальное напряжение (PE: для смежных клемм)	В	800	600	600	550
Номинальный ток	А	24	20	25	21
Сечение провода	мм ²	2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5
Пиковое напряжение / степень загрязненности	кВ/-	8 / 3			
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94		A2 / V-0			
Сертификация		KEMA 97ATEX2755 U			

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²	0,5...2,5
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5 / 0,5...1,5
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -	10 / 0,6 x 3,5

Примечания

Данные для заказа

Промежуточные клеммы

темно-бежевый Wemid	
синий Wemid	
желтый Wemid	
зеленый/желтый Wemid	

Концевые клеммы

С крепежным вариантом	темно-бежевый Wemid
внешняя; требуется 1x для создания блока	синий Wemid
	желтый Wemid

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	2-пол.	
	3-пол.	
	4-пол.	
ZQV 2.5N/4	10-пол.	
	50-пол.	

Концевая крышка / разделитель

	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid
ZAP ZDUB	оранжевый PA

Стопор

Крепежные блоки

требуется 1x для создания блока (альтернативно концевым клеммам)

Отвертка

стандарт

Переходник для TS15 и TS35

темно-бежевый Wemid

Маркировка

маркировочные шильдики

ZDUB 2.5-2/2AN/TS15

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33,5 x 32
 / 2.5
 0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	20	25	21
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX2755 U			

Рабочие параметры

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5

TS 15 - блочная конструкция

Тип

Тип	Упак.	N для заказа
ZDUB 2.5-2/2AN/15	100	1712750000
ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	100	1712760000

Тип

Тип	N для заказа

Тип

Тип	Ток [А]	Упак.	N для заказа

ширина [мм]

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP ZDUB 5	50	1704750000
ZAP ZDUB BL 5	50	1704760000
ZAP ZDUB OR 5	50	1704770000

ZEW 15

20 7920340000

SD 0,6X3,5X100

10 9008330000

DEK 5 / WS 10/5

Перемыкание клемм при помощи соединительного мостика ZQB 2,5 (1677120000).

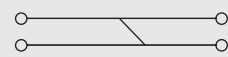
ZDUB 2.5-2/4AN/TS15

2,5 мм²

Четыре соединения



10,2 x 33,5 x 32
 / 2.5
 0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	20	25	21
2,5	AWG 26 ...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX2755 U			

Рабочие параметры

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5

TS 15 - блочная конструкция

Тип

Тип	Упак.	N для заказа
ZDUB 2.5-2/4AN/15	100	1712780000
ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	100	1712790000

Тип

Тип	N для заказа

Тип

Тип	Ток [А]	Упак.	N для заказа
ZQB 2.5-2	24	50	1677120000

ширина [мм]

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP ZDUB 5	50	1704750000
ZAP ZDUB BL 5	50	1704760000
ZAP ZDUB OR 5	50	1704770000

ZEW 15

20 7920340000

SD 0,6X3,5X100

10 9008330000

DEK 5 / WS 10/5

Перемыкание клемм при помощи соединительного мостика ZQB 2,5 (1677120000).

Мини-клеммы

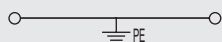
ZPEB 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33,2 x 32
/2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
-----	----	-----	----------

2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX2755 U

Рабочие параметры

0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...1.5
10 / 0,6 x 3,5

TS 15 - блочная конструкция

Тип	Упак.	N для заказа
ZPEB 2.5-2	100	1712810000

--	--	--

Тип	N для заказа
ZPEB 2.5-2	1712810000

--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZAP ZDUB	5	50	1704750000

--	--	--	--

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP ZDUB	50	1704750000

--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZEW 15	20	20	7920340000

--	--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	10	9008330000

--	--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 10/5	10	10	9008330000

--	--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 10/5	10	10	9008330000

--	--	--	--

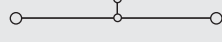
ZDUA 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 35 x 30,5
/2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
-----	----	-----	----------

500	300	300	275
24	20	20	20
2,5	AWG 22 ... 12	AWG 22...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4678 U

Рабочие параметры

0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...1.5
10 / 0,6 x 3,5

TS 15 - позлементная конструкция

Тип	Упак.	N для заказа
ZDUA 2.5-2	100	1720920000
ZDUA 2.5-2 BL	100	1720930000

--	--	--

Тип	N для заказа
ZDUA 2.5-2	1720920000
ZDUA 2.5-2 BL	1720930000

--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDUA	1.5	50	1720960000
ZAP/TW ZDUA BL	1.5	50	1720970000
ZAP/TW ZDUA OR	1.5	50	1720980000

--	--	--	--

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDUA	50	1720960000

--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZEW 15	20	20	7920340000

--	--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	10	9008330000

--	--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 10/5	10	10	9008330000

--	--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 10/5	10	10	9008330000

--	--	--	--

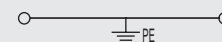
ZPEA 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 35 x 30,5
/2.5
0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-2

EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
-----	----	-----	----------

2,5	AWG 22 ... 12	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4678 U

Рабочие параметры

0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...1.5
10 / 0,6 x 3,5

TS 15 - позлементная конструкция

Тип	Упак.	N для заказа
ZPEA 2.5-2	100	1720950000

--	--	--

Тип	N для заказа
ZPEA 2.5-2	1720950000

--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDUA	1.5	50	1720960000

--	--	--	--

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDUA	50	1720960000

--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZEW 15	20	20	7920340000

--	--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100	10	10	9008330000

--	--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 10/5	10	10	9008330000

--	--	--	--

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 10/5	10	10	9008330000

--	--	--	--

Клеммы, Z-ряд

B

Мини-клеммы

Мини-клеммы TS 15


Клеммы для различных крепежных систем

При применении клемм для оборудования EEx e необходимо следовать указаниям, помещенным в техническом приложении.

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение А/мм²
 Сечение провода мм²

Технические данные

Основные параметры

Номинальное напряжение (PE: для смежных клемм)	В	800	300	300
Номинальный ток	А	24	20	20
Сечение провода	мм ²	2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12
Пиковое напряжение / степень загрязненности	кВ/-	8 / 3		
Наконечник IEC 60-947-1 / пожаробезопасность UL94		A2 / V-0		
Сертификация				

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный	мм ²	0,5...2,5
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5 / 0,5...1,5
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -	10 / 0,6 x 3,5

Примечания

Данные для заказа

Промежуточные клеммы

темно-бежевый Wemid	
синий Wemid	
желтый Wemid	
зеленый/желтый Wemid	

Концевые клеммы

С крепежным вариантом на внешняя; требуется 1x для создания блока	темно-бежевый Wemid синий Wemid желтый Wemid
---	--

Примечания

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

ZQV 2.5N/4	2-пол.	
	3-пол.	
	4-пол.	
	10-пол.	
	50-пол.	

Концевая крышка / разделитель

	темно-бежевый Wemid синий Wemid
ZAP ZDUB	оранжевый PA

Стопор

Крепежные блоки

требуется 1x для создания блока темно-бежевый Wemid (альтернативно концевым клеммам) синий Wemid

Отвертка

стандарт

Переходник для TS15 и TS35

темно-бежевый Wemid

Маркировка

маркировочные шильдики

ZDUA 2.5-2N

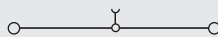
2,5 мм²

Два соединения



n

5,1 x 42,3 x 34,7
 / 2,5
 0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	
8 / 3			
A2 / V-0			



Рабочие параметры

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5

TS 15 - позлементная конструкция

Тип

Тип	Упак.	N для заказа
ZDUA 2.5-2N	100	1808200000
ZDUA 2.5-2N BL	100	1808180000

Тип

Тип	N для заказа

Тип

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24	10	1693890000

ширина [мм]

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	2,5	50	1808170000
ZAP/TW ZDUA2.5-2N OR	2,5	50	1808160000

Тип

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZEW 15		20	7920340000

Тип

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100		10	9008330000

Тип

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 10/5			

ZPEA 2.5-2N

2,5 мм²

Два соединения



n

5,1 x 42,3 x 34,7
 / 2,5
 0.13 ... 2.5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 26 ... 12	AWG 26...12	
8 / 3			
A2 / V-0			



Рабочие параметры

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5

TS 15 - позлементная конструкция

Тип

Тип	Упак.	N для заказа
ZPEA 2.5-2N	100	1808210000

Тип

Тип	N для заказа

Тип

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа

ширина [мм]

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	2,5	50	1808170000

Тип

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZEW 15		20	7920340000

Тип

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
SD 0,6X3,5X100		10	9008330000

Тип

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
DEK 5 / WS 10/5			

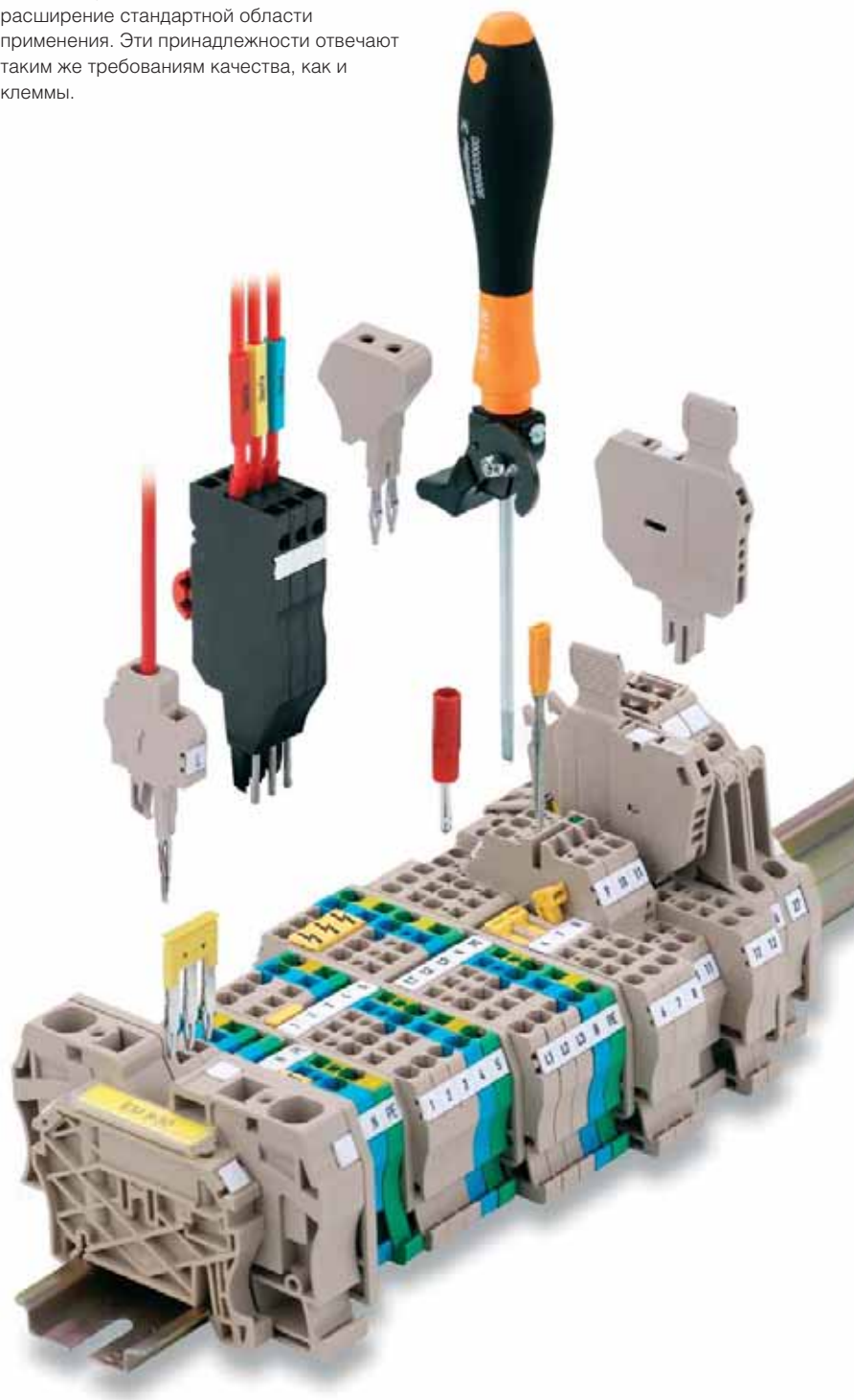
Клеммы, Z-ряд

B

Принадлежности

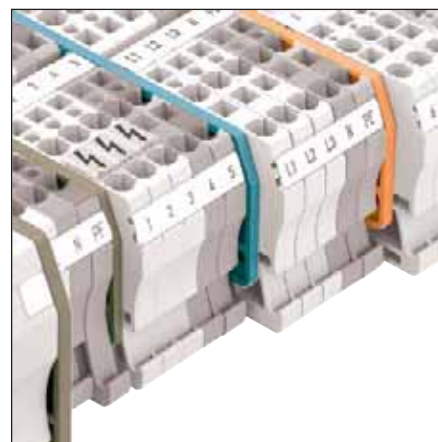
Дополнительные возможности

Для монтажа клемм серии Z Weidmuller предлагает широкий набор принадлежностей, с помощью которых возможно решение любой задачи, и даже расширение стандартной области применения. Эти принадлежности отвечают таким же требованиям качества, как и клеммы.



Наглядное разделение клеммного ряда

стр. С.98

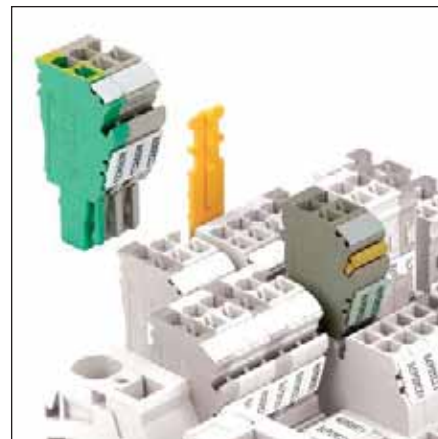


Для предотвращения контакта персонала с токопроводящими частями на открытые стороны устанавливаются соответствующие крышки, гарантирующие безопасность монтажа.

Для наглядного разделения клеммных рядов могут использоваться разноцветные крышки.

Съемные клеммы

стр. С.108



Соединительная система WeiCoS Weidmuller
Клеммы со встроенными разъемами нового поколения используют модульный принцип монтажа. Основными элементами системы WeiCoS являются: одна клемма на монтажной рейке в качестве функционального модуля и вставной разъем для подсоединяемых компонентов (жгуты кабелей)

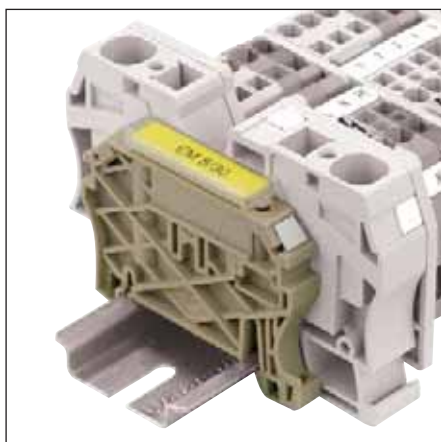
Преимущества:

- Быстрота монтажа
- Возможность применения полностью вставных разъемов
- Быстрота и легкость замены при обслуживании

Принадлежности

Крепежные детали

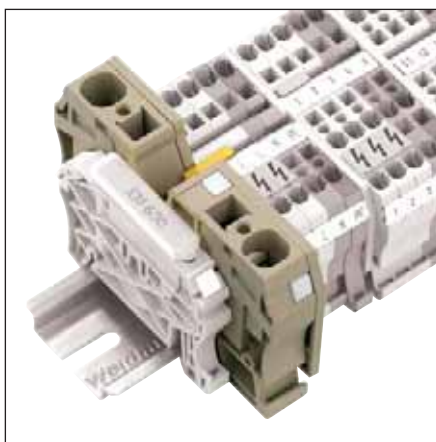
стр. В.319



Для фиксации клемм на монтажную рейку по бокам устанавливаются концевые стопоры. Более того, для визуального разделения клеммных рядов могут быть использованы стопоры различных цветов.

Электроснабжение

стр. В.243



Weidmüller предлагает три типа клемм питания:

- | | |
|--------------|--------------------------------|
| ZEI 16 | для стандартных клемм |
| ZEI 16/2-1AN | для клемм семейства Roof Style |
| ZEI 6 | для ZDU 1.5 |

Соединительные мостики разделяют ток питания на несколько вторичных токов. Ток поступает через проводник с сечением 16 мм² и затем распределяется между соседними клеммами с площадями поперечного сечения 1.5 мм², 2.5 мм², 4 мм² и 6 мм².

Распределение электроэнергии

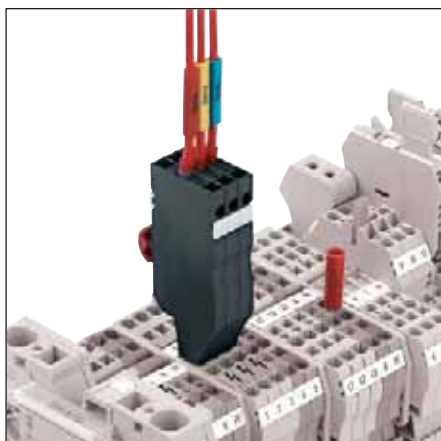
стр. В.245



Для всех клемм серии Z возможно применение соединительных мостиков (ZQV). Вставляя мостики в клеммы, можно распределять ток по неограниченному количеству клемм. Как правило, в зависимости от рабочего напряжения, мостики могут выдерживать до 400 В.

Тестирование

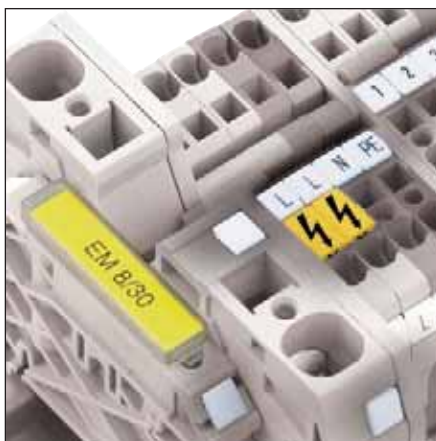
стр. В.252



Гнездовой тестовый адаптер (ZTA) может использоваться как отдельное устройство, так и в качестве переходника для измерения напряжения в коммутационных шкафах. Тестовый адаптер идеально подходит для проверки смонтированных клемм. Адаптер просто вставляется в клемму. В результате создается надежный контакт с токонесущей шиной. Устройство извлекается из клеммы простым нажатием кнопки.

Маркировка и соединение

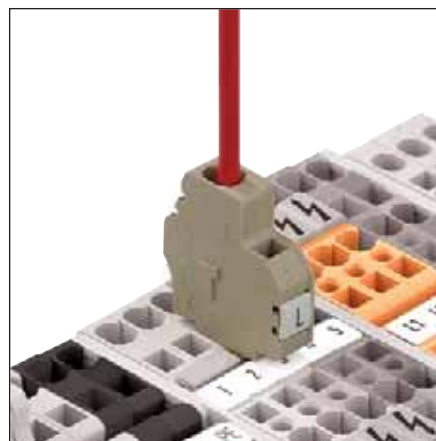
стр. В.254



Маркировочные шильдики Weidmüller используются для разметки пружинных клемм. Могут быть помечены отдельные клеммы, монтажные группы и проводники. Проводники соединяются с клеммами при помощи стандартной отвертки. В качестве альтернативы отвертке, могут быть использованы полностью изолированные рабочие инструменты, смотри стр. В.254

Допол. устройства / Цветовая гамма

стр. В.255

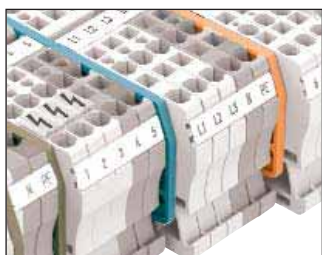


При монтаже пружинных клемм возможно использование следующих вспомогательных принадлежностей:

- Дополнительные сменные соединения (ZZA)
- Корпуса для установки электронных компонентов (ZBS1)
- Сменный держатель предохранителя (от SI HA1 до SIHA3)
- Клеммы различных цветов.

Принадлежности - наглядное разделение клеммного ряда

Крышки клеммного ряда



Защита от прикосновения

Последняя клемма в клеммном ряду должна обязательно закрываться крышкой ZAP/TW. Если в клеммном ряду применяются различные клеммы, то каждый набор однотипных клемм также должен заканчиваться установкой соответствующей крышки. Крышки обеспечивают защиту клемм от прикосновения пальцами и поражения электрическим током.

Наглядность монтажа

Для повышения наглядности монтажа в клеммном ряду часто устанавливают разноцветные крышки, хорошо привлекающие внимание и оптически ясно разделяющие клеммный ряд.

Надежная изоляция

Установка крышек гарантирует, что клеммы будут надежно работать при каталожном значении рабочего напряжения. Например, крышки необходимы при установке в клеммном ряду нескольких мостиков рядом.

Идентичные габариты

Контурные размеры крышек совпадают с контурами клемм.

Монтаж

Защелки и углубления на крышке позволяют прочно закрепить крышку на клемме, монтаж удобен и прост.

... для стандартных клемм

Тип	цвет	Упак.	N для заказа	для клеммы :
ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDU 1.5/2 AN	темно-беж.	50	1776030000	ZDU 1.5
ZAP/TW ZDU 1.5/2 AN BL	синий	50	1776040000	ZPE 1.5
ZAP/TW ZDU 1.5/2 AN OR	оранжевый	50	1776050000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDU 1.5/3 AN	темно-беж.	50	1776060000	ZDU 1.5/3 AN
ZAP/TW ZDU 1.5/3 AN BL	синий	50	1776070000	ZPE 1.5/3 AN
ZAP/TW ZDU 1.5/3 AN OR	оранжевый	50	1776080000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDU 1.5/4 AN	темно-беж.	50	1776090000	ZDU 1.5/4 AN
ZAP/TW ZDU 1.5/4 AN BL	синий	50	1776100000	ZPE 1.5/4 ANL
ZAP/TW ZDU 1.5/4 AN OR	оранжевый	50	1776110000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDK1.5	темно-беж.	20	1791160000	ZDK 1.5
ZAP/TW ZDK1.5 BL	синий	20	1791170000	ZDK 1.5 V
ZAP/TW ZDK1.5 OR	оранжевый	20	1791180000	ZDK 1.5 PE
ширина 2 мм				
ZAP/TW 1	темно-беж.	50	1608740000	ZDU 2.5
ZAP/TW 1 BL	синий	50	1608750000	ZPE 2.5
ZAP/TW 1 OR	оранжевый	50	1608760000	
ZAP/TW 1 BR	коричневый	50	1683700000	
ZAP/TW 1 GE	желтый	50	1683670000	
ZAP/TW 1 GN	зеленый	50	1683680000	
ZAP/TW 1 GR	серый	50	1683710000	
ZAP/TW 1 RT	красный	50	1683660000	
ZAP/TW 1 SW	черный	50	1683730000	
ZAP/TW 1 VI	фиолетовый	50	1683690000	
ZAP/TW 1 WS	белый	50	1683720000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW 2 DB	темно-беж.	50	1608770000	ZDU 2.5/3 AN
ZAP/TW 2 BL	синий	50	1608780000	ZPE 2.5/3 AN
ZAP/TW 2 OR	оранжевый	50	1608790000	ZTR 2.5...
ZAP/TW 2 BR	коричневый	50	1683780000	ZTR 2.5/Sl...
ZAP/TW 2 GE	желтый	50	1683750000	
ZAP/TW 2 GN	зеленый	50	1683760000	
ZAP/TW 2 GR	серый	50	1683790000	
ZAP/TW 2 RT	красный	50	1683740000	
ZAP/TW 2 SW	черный	50	1683810000	
ZAP/TW 2 VI	фиолетовый	50	1683770000	
ZAP/TW 2 WS	белый	50	1683800000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW 3	темно-беж.	50	1608800000	ZDU 2.5/4 AN
ZAP/TW 3 BL	синий	50	1608810000	ZDU 2.5/2x2 AN...
ZAP/TW 3 OR	оранжевый	50	1608820000	ZPE 2.5/4 AN
ZAP/TW 3 BR	коричневый	50	1683860000	ZTR 2.5/3 AN...
ZAP/TW 3 GE	желтый	50	1683830000	ZTR 2.5/4 AN...
ZAP/TW 3 GN	зеленый	50	1683840000	ZSI 2.5...
ZAP/TW 3 GR	серый	50	1683870000	ZSI 2.5/5 x 25...
ZAP/TW 3 RT	красный	50	1683820000	
ZAP/TW 3 SW	черный	50	1683890000	
ZAP/TW 3 VI	фиолетовый	50	1683850000	
ZAP/TW 3 WS	белый	50	1683880000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDK2.5/1.5	темно-беж.	20	1674730000	ZDK 2.5/1.5
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 BL	синий	20	1748800000	ZDK 2.5/1.5 V
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 OR	оранжевый	20	1690080000	ZDK 2.5/1.5 N-DU ZDK 2.5/1.5 DU-PE ZDK 2.5/1.5 PE ZDK 2.5/1.5/LD/1 ZDK 2.5/1.5/LD/2 ZDK 2.5/1.5/D/1...6
ширина 2 мм				
ZAP ZDLD2.5-2 N	темно-беж.	20	1782340000	ZDLD 2.5-2 N
ZAP ZDLD2.5-2 N BL	синий	20	1782350000	ZDLD 2.5-2 VN
ZAP ZDLD2.5-2 N OR	оранжевый	20	1782360000	

Принадлежности - наглядное разделение клеммного ряда

... для стандартных клемм

Тип	цвет	Упак.	N для заказа	для клеммы :
ширина 1,5 мм				
ZAP/ZMAK 2.5	темно-беж.	10	1768010000	ZMAK 2.5
ширина 1,5 мм				
AP ZDTR2.5	темно-беж.	20	1745420000	ZDTR 2.5
AP ZDTR2.5 BL	синий	20	1798340000	
AP ZDTR2.5 OR	оранжевый	20	1745430000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW 4 DB	темно-беж.	50	1632090000	ZDU 4
ZAP/TW 4 BL	синий	50	1632100000	ZPE 4
ZAP/TW 4 OR	оранжевый	50	1632110000	
ZAP/TW 4 BR	коричневый	50	1683940000	
ZAP/TW 4 GE	желтый	50	1683910000	
ZAP/TW 4 GN	зеленый	50	1683920000	
ZAP/TW 4 GR	серый	50	1683950000	
ZAP/TW 4 RT	красный	50	1683900000	
ZAP/TW 4 SW	черный	50	1683970000	
ZAP/TW 4 VI	фиолетовый	50	1683930000	
ZAP/TW 4 WS	белый	50	1683960000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW 4/3 AN	темно-беж.	20	7904100000	ZDU 4/3 AN
ZAP/TW 4/3 AN BL	синий	20	7904110000	ZPE 4/3 AN
ZAP/TW 4/3 AN OR	оранжевый	20	7904120000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW 4/4 AN	темно-беж.	20	7904210000	ZDU 4/4 AN
ZAP/TW 4/4 AN BL	синий	20	7904220000	ZPE 4/4 AN
ZAP/TW 4/4 AN OR	оранжевый	20	7904230000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW 5	темно-беж.	50	1608830000	ZDU 6
ZAP/TW 5 BL	синий	50	1608840000	ZPE 6
ZAP/TW 5 OR	оранжевый	50	1608850000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW 6/3 AN	темно-беж.	20	7907370000	ZDU 6/3 AN
ZAP/TW 6/3 AN BL	синий	20	7907380000	ZPE 6/3 AN
ZAP/TW 6/3 AN OR	оранжевый	20	7907390000	
ширина 2,7 мм				
ZAP/TW ZDU 10	темно-беж.	20	1748660000	ZDU 10
ZAP/TW ZDU 10 BL	синий	20	1764110000	ZPE 10
ZAP/TW ZDU 10 OR	оранжевый	20	1748670000	
ширина 2,7 мм				
ZAP/TW 10/16	темно-беж.	20	1749580000	ZDU 10/3 AN
ZAP/TW 10/16 BL	синий	20	1768520000	ZDU 16/3 AN
ZAP/TW 10/16 OR	оранжевый	20	1749590000	ZPE 10/3 AN
				ZPE 16/3 AN
ширина 2,7 мм				
ZAP/TW ZDU 16	темно-беж.	20	1745150000	ZDU 16
ZAP/TW ZDU 16 BL	синий	20	1764100000	ZPE 16
ZAP/TW ZDU 16 OR	оранжевый	20	1745160000	

... для клемм семейства Roof-Style

Тип	цвет	Упак.	N для заказа	для клеммы :
ширина 2 мм				
ZAP/TW7	темно-беж.	50	1706110000	ZDU 2.5-2
ZAP/TW7 BL	синий	50	1706120000	ZDU 2.5-2/3 AN
ZAP/TW7 OR	оранжевый	50	1706130000	ZDU 2.5-2/4 AN
				ZPE 2.5-2
				ZPE 2.5-2/3 AN
				ZPE 2.5-2/4 AN
				ZTR 2.5-2
				ZTR 2.5-2/SI
				ZTR 2.5-2/D
ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDK 2.5-2	темно-беж.	20	1791050000	ZDK 2.5-2
ZAP/TW ZDK 2.5-2 BL	синий	20	1791060000	ZDK 2.5-2 PE
ZAP/TW ZDK 2.5-2 OR	оранжевый	20	1791070000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDKPE 2.5-2	темно-беж.	20	1805960000	ZDKPE 2.5-2
ZAP/TW ZDKPE 2.5-2 OR	оранжевый	20	1805970000	
ширина 2 мм				
ZAP ZDU 4-2	темно-беж.	50	1770400000	ZDU 4-2
ZAP ZDU 4-2 BL	синий	50	1770880000	ZDU 4-2/3 AN
ZAP ZDU 4-2 OR	оранжевый	50	1770890000	ZPE 4-2
				ZPE 4-2/3 AN
ширина 2 мм				
ZAP ZDU 4-2/4 AN	темно-беж.	50	1807010000	ZDU 4-2/4 AN
ZAP ZDU 4-2/4 AN BL	синий	50	1807020000	ZPE 4-2/4 AN
ZAP ZDU 4-2/4 AN OR	оранжевый	50	1807030000	
ширина 2 мм				
ZAP ZDU 6-2	темно-беж.	50	1771440000	ZDU 6-2
ZAP ZDU 6-2 BL	синий	50	1771450000	ZDU 6-2/3 AN
ZAP ZDU 6-2 OR	оранжевый	50	1771460000	ZPE 6-2
ZAP ZDU 6-2 SW	черный	50	1814710000	ZPE 6-2/3 AN
ширина 1,8 мм				
ZAP/ZDU 16-2/1AN	темно-беж.	20	1772970000	ZPE 16-2/1AN

Клеммы, Серия Z

B

Принадлежности - наглядное разделение клеммного ряда

... для клемм для датчиков

Тип	цвет	Упак.	N для заказа	для клеммы :
ширина 5 мм				
ZAP/TW ZPV 1.5	темно-беж.	50	1674650000	ZPV 1.5
ширина 5 мм				
ZAP/TWZIA 1.5/3L	темно-беж.	50	1649540000	ZIA1.5/3L-1S ZIA1.5/3L-PE
ширина 2,5 мм				
ZAP/TWZIA 1.5/4L	темно-беж.	50	1649550000	ZIA1.5/4L-1S ZIA1.5/4L-PE
ширина 5,1 мм				
AP ZRV 1.5 DB	темно-беж.	10	1698180000	

... для мини-клемм

Тип	цвет	Упак.	N для заказа	для клеммы :
ширина 1,5 мм				
ZAP/TW ZDUA	темно-беж.	50	1720960000	ZDUA 2.5-2
ZAP/TW ZDUA BL	синий	50	1720970000	ZPEA 2.5-2
ZAP/TW ZDUA OR	оранжевый	50	1720980000	
ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	темно-беж.	50	1808170000	ZDUA 2.5-2N
ZAP/TW ZDUA2.5-2N BL	синий	50	1808150000	ZPEA 2.5-2N
ZAP/TW ZDUA2.5-2N OR	оранжевый	50	1808160000	
ширина 5,1 мм				
ZAP ZDUB	темно-беж.	50	1704750000	ZDUB 2.5/2 AN...
ZAP ZDUB BL	синий	50	1704760000	ZDUB 2.5/4 AN...
ZAP ZDUB OR	оранжевый	50	1704770000	ZPEB 2.5/2 AN
ширина 5,1 мм				
ZTW ZDUB	темно-беж.	50	1704340000	ZDUB 2.5/2 AN... ZDUB 2.5/4 AN... ZPEB 2.5/2 AN

... для инсталляционных клемм

Тип	цвет	Упак.	N для заказа	для клеммы :
ширина 1,5 мм				
ZAP ZDL 2.5S	темно-беж.	20	1720900000	ZDL 2.5/S...
ширина 3 мм				
ZHP ZDL 2.5S BL	синий	20	1720890000	ZDL 2.5/S...
ZHP Z/W BL	синий	20	1745180000	ZDK 4/S... ZDK 6/S...
ширина 5 мм				
ZHP Z/W SO		20	1781070000	ZDL 2.5/S... ZDK 4/S... ZDK 6/S...
ширина 1,5 мм				
ZAP ZDL 2.5	темно-беж.	20	1720910000	ZDL 2.5...
ширина 1,5 мм				
ZAP ZDU 2.5 S	темно-беж.	20	1808030000	ZDU 2.5 S
ZAP ZDU 2.5 S BL	синий	20	1808040000	ZNT 2.5 S
ZAP ZDU 2.5 S OR	оранжевый	20	1808050000	ZPE 2.5 S
ширина 1,5 мм				
ZAP ZDU 4 S	темно-беж.	20	1808380000	ZDU 4 S
ZAP ZDU 4 S BL	синий	20	1808390000	ZNT 4 S
ZAP ZDU 4 S OR	оранжевый	20	1808400000	ZPE 4 S
ширина 1,5 мм				
ZAP ZDU 6 S	темно-беж.	20	1808250000	ZDU 6 S
ZAP ZDU 6 S BL	синий	20	1808260000	ZNT 6 S
ZAP ZDU 6 S OR	оранжевый	20	1808270000	ZPE 6 S
ширина 2 мм				
ZAP ZDU 10/16 S	темно-беж.	20	1739660000	ZDU 10 S, ZDU 16 S ZNT 10 S, ZNT 16 S ZPE 10 S, ZPE 16 S
ширина 2 мм				
ZAP/ZDK 4/6/S	темно-беж.	20	1733240000	ZDK 4/S... ZDK 6/S...
ширина 3 мм				
ZHP S SO		20	1808280000	ZDU 2.5 S ZNT 2.5 S ZPE 2.5 S ZDU 4 S, ZDU 6 S ZNT 4 S, ZNT 6 S ZPE 4 S, ZPE 6 S ZDU 10 S, ZDU 16 S ZNT 10 S, ZNT 16 S ZPE 10 S, ZPE 16 S
ZHP S		20	1808290000	

... клемм с разъемами семейства WeiCoS

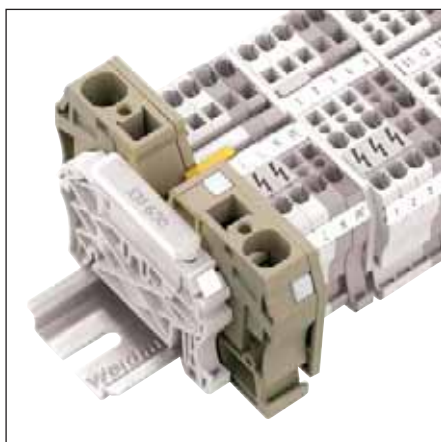
Тип	цвет	Упак.	N для заказа	для клеммы :
ширина 2,5 мм				
ZAP/TW ZT 2.5/2 AN	темно-беж.	50	1816030000	ZT 2.5/2 AN/1
ZAP/TW ZT 2.5/2 AN OR	оранжевый	50	1816040000	ZTPE 2.5/2 AN/1
ширина 2,5 мм				
ZAP/TW ZT 2.5/3 AN	темно-беж.	50	1816050000	ZT 2.5/3 AN/1
ZAP/TW ZT 2.5/3 AN OR	оранжевый	50	1816060000	ZTPE 2.5/3 AN/1
ширина 2,5 мм				
ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/2	темно-беж.	50	1816070000	ZT 2.5/4 AN/2
ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/2 OR	оранжевый	50	1816080000	ZTPE 2.5/4 AN/2
ширина 2,5 мм				
ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/4	темно-беж.	50	1816090000	ZT 2.5/4 AN/4
ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/4 OR	оранжевый	50	1816100000	ZTPE 2.5/4 AN/4
ширина 2,5 мм				
ZAP/TW ZDT 2.5/2	темно-беж.	50	1816110000	ZDT 2.5/2
ZAP/TW ZDT 2.5/2 OR	оранжевый	50	1816120000	ZDT 2.5/2 DU-PE ZDT 2.5/2 PE

... для остальных применений

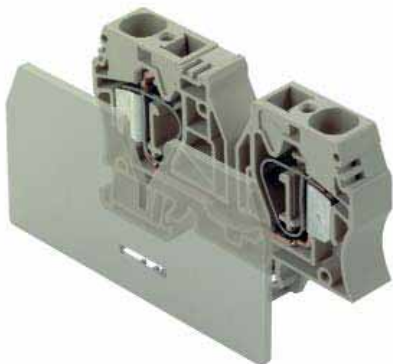
Тип	цвет	Упак.	N для заказа	для клеммы :
ширина 2 мм				
ZTW ZTL6	темно-беж.	20	1771870000	ZTL 6/STB
ZTW ZTL6 OR	оранжевый	20	1771880000	ZTD 6
ширина 1,5 мм				
ZAP ZDU 4 NT	темно-беж.	20	1757970000	ZDU 4NT
ZHP ZDU4/NT SO		20	1803890000	
ширина 2 мм				
ZAP ZDU 10/16S	темно-беж.	20	1739660000	ZDU 10 NT

Принадлежности - Распределение питания

Клемма питания ZEI 16



Встроенная разделительная перегородка



Возможность подачи питания в обе стороны

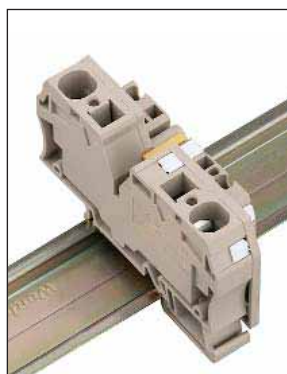


Клемма питания ZEI 16 может быть использована для подачи тока по проводнику с поперечным сечением до 25 мм².

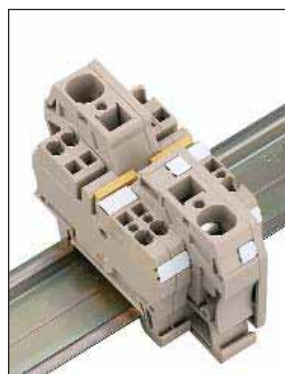
Стандартные мостики распределяют ток на неограниченное количество клемм с меньшим поперечным сечением. В следующих таблицах показаны варианты распределения электроэнергии, вместе с использованием соответствующих мостиков, а также максимальная сила тока при распределении электроэнергии.

Варианты питания и соответствующие мостики

Клемма питания	Фидерная клемма	Мостик	Подача питания слева	Подача питания справа
ZEI 16	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5/4 AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 4	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 4/3 AN	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 4/4 AN	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 6	ZQV 6/...	•	•
	ZDU 6/3 AN	ZQV 6/...	•	•



$I_{max} = I_n$ (left)



$I_{max} = I_n$ (left) + I_n (right)



$I_{max} = I_n$ (right)

Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	N для заказа
ZEI 16	темно-бежевый	20	1745350000
ZEI 16 BL	синий	20	1766240000

Максимальная сила тока при распределении электроэнергии, I_{max}

Фидерная клемма	Мостик	Поперечное сечение питающ. проводника	Подача питания слева/справа	Подача питания от центра
ZDU 2.5	ZQV 2.5	16 мм ²	48 A	76 A
		25 мм ²	48 A	89 A
ZDU 2.5/4 AN	ZQV 2.5	16 мм ²	48 A	76 A
		25 мм ²	48 A	89 A
ZDU 4	ZQV 4	16 мм ²	64 A	76 A
		25 мм ²	66 A	100 A
ZDU 6	ZQV 6	16 мм ²	76 A	76 A
		25 мм ²	82 A	100 A

Принадлежности - Распределение питания

Подача питания с помощью стандартных клемм

Согласно стандартам IEC 60 204-1 и IEC 60 439-1, при монтаже проводки внутри распределительных щитов и блоков управления, защитные устройства для кабелей и проводников могут устанавливаться на расстоянии не более 3-х метров от источника питания, а также не должны устанавливаться непосредственно возле этих источников.

В

Для более надежной защиты от короткого замыкания, правильность подключения проводника, идущего к предохранителю питания, нужно тщательно проверить.

Подача питания слева



Подача питания справа



Варианты подачи питания и соответствующие соединительные мостики

Клемма питания	Фидерная клемма	Мостик	Подача питания	Подача питания
			слева	справа
ZDU 2.5	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5/3AN	ZQV 2.5/...	•	
	ZDU 2.5/4AN	ZQV 2.5/...	•	
	ZTR 2.5	ZQV 2.5/...	•	
	ZDU 4	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 6	ZQV 2.5/...	•	
ZDU 2.5 / 3AN	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 2.5 / 3AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZTR 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
ZDU 2.5 / 4AN	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 2.5 / 4AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 4	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 6	ZQV 2.5/...		•
ZTR 2.5	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 2.5 / 3AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZTR 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
ZDU 4	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5/4AN	ZQV 2.5/...	•	
	ZDU 4	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 6	ZQV 4/...	•	•
ZDU 4/3 AN	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 4	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 4/3	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 4/4	ZQV 4/...	•	
	ZDU 6	ZQV 4/...		•
	ZDU 6/3 AN	ZQV 4/...	•	•
ZDU 4/4 AN	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 2.5/4 AN	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 4	ZQV 4/...		•
	ZDU 4/3 AN	ZQV 4/...		•
	ZDU 4/4 AN	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 6	ZQV 6/...		•
ZDU 6	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 2.5/4 AN	ZQV 2.5/...	•	
	ZDU 4	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 6	ZQV 6/...	•	•
ZDU 6/3 AN	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 4	ZQV 4/...		•
	ZDU 4/3 AN	ZQV 4/...		•
	ZDU 6	ZQV 6/...		•
	ZDU 6/3 AN	ZQV 6/...	•	•

Принадлежности - распределение электроэнергии

Штекерные соединительные мостики ZQV



Система соединительных мостиков для пружинных клемм обеспечивают быстроту и легкость монтажа.

- ZQV 2.5 от 2-х до 10-ти полюсов и ZQV 2.5/20 сплошной (50 полюсов)
- ZQV 4 от 2-х до 10-ти полюсов
- ZQV 6 от 2-х до 4-х полюсов и ZQV6/32 сплошной (32 полюса)
- ZQV 10, ZQV 16 и ZQV 35 2-х полюсные (перемычки)
- ZQV 35-10, ZQV 35-16 и ZQV 16-10 распределяют ток от клемм с большим сечением к клеммам с меньшим сечением
- ZQV 2.5N от 2-х до 10-ти полюсов и ZQV2.5N/50 сплошной (50 полюсов)

Мостики надежно защищены от прикосновения.

Тем не менее, следует иметь в виду, что при использовании соединительных мостиков, рабочее напряжение может снизиться до 400 В

(например, для клемм типа ZDU 2.5 to ZDU 35 и ZDU 2.5-2).

Это не относится к клеммам с рабочим напряжением до 500 В. В этом случае рабочее напряжение клеммы является обязательным

(например, для клемм типа ZTR 2.5 и ZTR 2.5/3AN).

Если один или несколько контактных элементов мостиков выломаны (до 60%), в отдельных случаях клеммы могут быть пропущены.



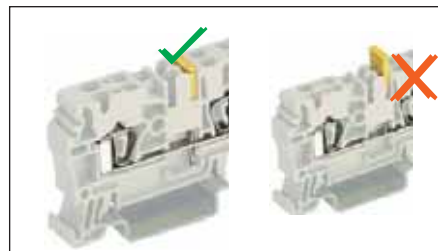
Вставка и замена

Вставка и замена мостиков производится легко и быстро.

- Направьте мостик в канал клеммы



... и полностью утопите (мостик не должен выступать из канала).



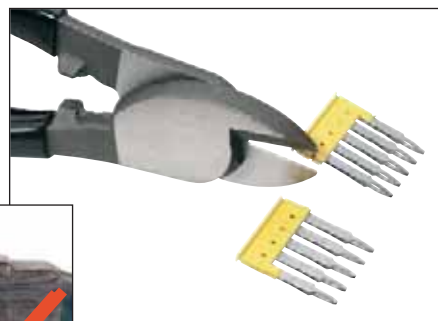
Чтобы удалить или заменить мостик, просто приподнимите его с помощью отвертки.



Укорачивание мостиков

Мостики могут быть укорочены при помощи кусачек, например, KT Z Q V (N для заказа 900217).

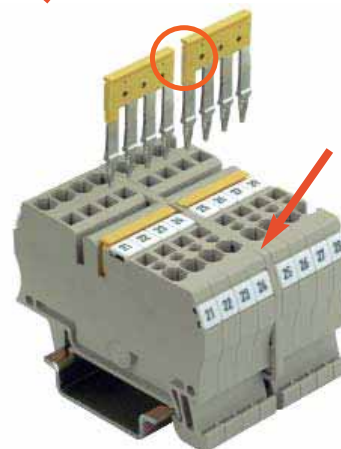
Тем не менее, нельзя укорачивать трехполюсные мостики.



Внимание!

Нельзя допускать, чтобы контактные элементы были повреждены или деформированы.

Если мостики были укорочены, для клемм типа ZDU 2.5/, в целях поддержания рабочего напряжения 250 В, нужно использовать разделительные перегородки или концевые пластины (устанавливаются между неизолированными концами мостиков).



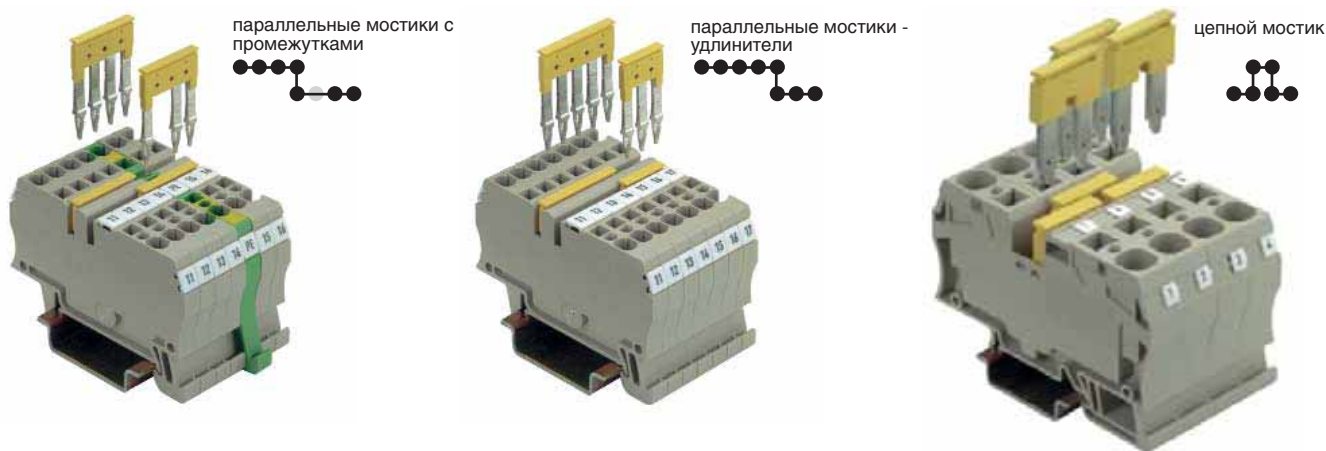
Принадлежности - распределение электроэнергии

Возможные варианты

В один канал клеммного ряда можно установить



В два канала клеммного ряда можно установить



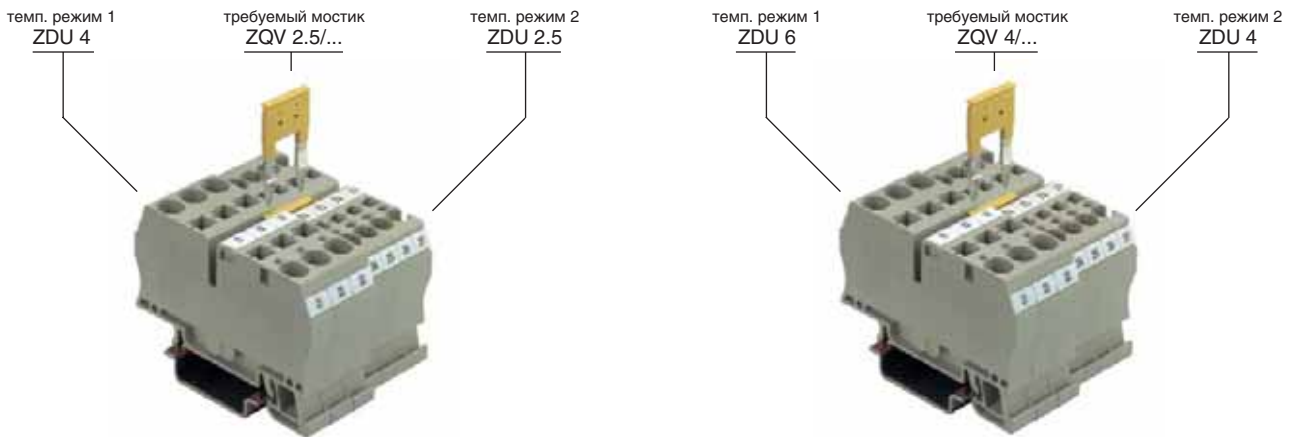
Варианты установки мостиков на клеммах одного типа

Тип клеммы	Мостик	Варианты установки					
		один	два рядом	с прожеутком	параллельно с прожеутком	параллельно удлинительный	параллельно мостик
Стандартная клемма							
ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5 / 3 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5 / 4 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZTR 2.5 ...	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZSI 2.5 ...	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 4 ...	ZQV 4/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 6 ...	ZQV 6/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 10, ZDU 16, ZDU 35	ZQV 10/2	•	•	•	•	•	•
ZPE 2.5	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZPE 4	ZQV 4/...	•	•	•	•	•	•
ZPE 6	ZQV 6/...	•	•	•	•	•	•
ZPE 10, ZPE 16, ZPE 35	ZQV 10	•	•	•	•	•	•
Клемма семейства Roof-Style							
ZDU 2.5-2	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5-2 / 3 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 4-2/...	ZQV 4/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 6-2/...	ZQV 6/...	•	•	•	•	•	•
ZPE 2.5-2	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZPE 2.5-2 / 3 AN	ZQV 42.5/...	•	•	•	•	•	•
ZPE 4-2/...	ZQV 4/...	•	•	•	•	•	•
ZPE 6-2/...	ZQV 6/...	•	•	•	•	•	•

Принадлежности - распределение электроэнергии

Возможность применения альтернативных мостиков

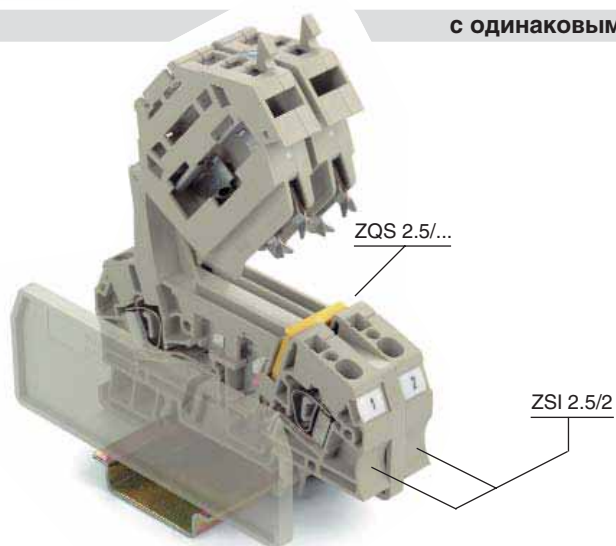
Клеммы с разным рабочим сечением



Клеммы с предохранителями

с одинаковым рабочим сечением

Сбоку клеммы необходимо выломать заглушку.



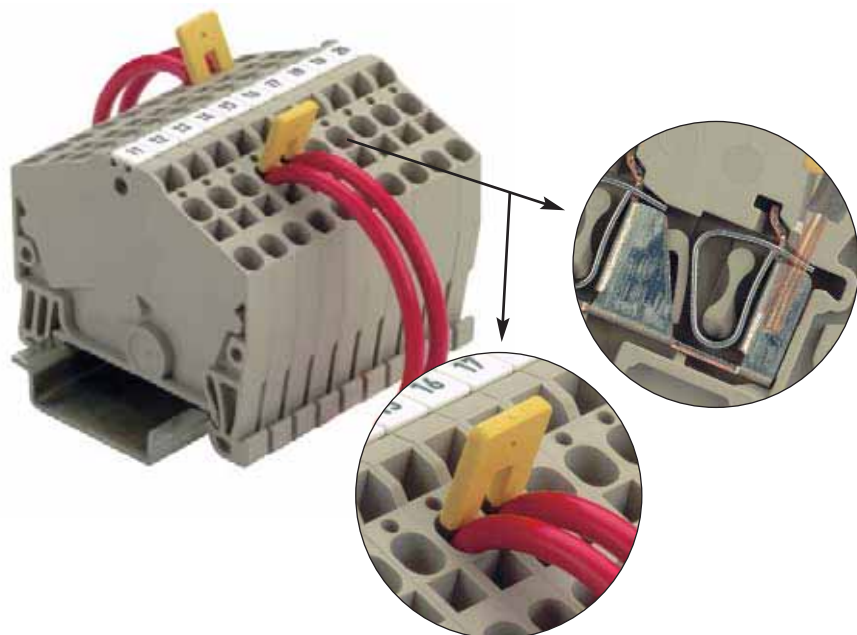
Клеммы без канала для мостиков ZDU 2.5-2 / 4 AN

Для того, чтобы соединить клеммы ZDU 2.5-2 / 4 AN, у которых нет каналов для мостиков, следует использовать перемычку ZQB 2.5. Этим обеспечивается простое решение перекрестного соединения.

На рисунке показано правильное подключение ZQB 2.5.

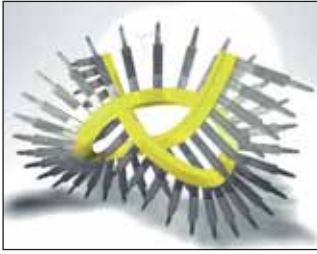
Всегда нужно следить, чтобы проводник находился между пружинным зажимом и ZQB 2.5.

В результате применения ZWB 2.5, сечение проводника доводится до 1.5 мм².



Принадлежности - распределение электроэнергии

Соединительные мостики



Специальные мостики ZQV 2.5/50 предназначены для легкого и быстрого соединения до 20-ти отдельных клемм. Следует просто отрезать нужное число полюсов от 50-ти полюсного шлейфа. При использовании данного метода требуется минимум места для хранения, и в то же время всегда в наличии мостики с необходимым количеством полюсов. Из-за большого количества контактов в шлейфе, отходов практически не остается. Концы сплошного мостика не изолированы. В целях надежности, не разрешается использовать 2-х полюсные мостики. Между соседними неизолированными мостиками ZQV должна устанавливаться концевая пластина. При использовании клемм типа ZDU 2.5 и WDU 2.5 достаточно установить мостики в смещенном положении. Рабочее напряжение - 400 В. В общем случае, при монтаже мостиков ZQV 2.5/50, можно использовать до 20-ти полюсов.

Цветовая гамма
Различные цвета для обозначения разных мостиков доступны по запросу (например, для различных цепей при использовании двух каналов для мостиков)

ZQV 1.5



Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 1.5/2	60	1776120000
ZQV 1.5/3	60	1776130000
ZQV 1.5/4	60	1776140000
ZQV 1.5/5	60	1776150000
ZQV 1.5/10	20	1776200000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства roof-style
ZDU 1.5....		
ZDK 1.5....		
ZEI 6		

ZQV 2.5



Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	60	1608860000
ZQV 2.5/3	60	1608870000
ZQV 2.5/4	60	1608880000
ZQV 2.5/5	20	1608890000
ZQV 2.5/6	20	1608900000
ZQV 2.5/7	20	1608910000
ZQV 2.5/8	20	1608920000
ZQV 2.5/9	20	1608930000
ZQV 2.5/10	20	1608940000
ZQV 2.5/50	10	1697540000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства roof-style
ZDU 2.5....	ZDU 2.5-2...	
ZDK 2.5/1.5...	ZDK 2.5-2	
ZTR 2.5...	ZTR 2.5-2...	
ZDTR 2.5	ZDLD 2.5-2...	
ZSI 2.5...	ZDKPE 2.5-2	
ZRV 1.5...	ZDU 2.5 S	
ZIA 1.5....	ZNT 2.5 S	
ZEI 16	ZEI 16-2/1 AN	

ZQV 4



Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 4/2	60	1608950000
ZQV 4/3	60	1608960000
ZQV 4/4	60	1608970000
ZQV 4/5	20	1608980000
ZQV 4/6	20	1608990000
ZQV 4/7	20	1609000000
ZQV 4/8	20	1609010000
ZQV 4/9	20	1609020000
ZQV 4/10	20	1609030000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства roof-style
ZDU 4...		ZDU 4-2...
ZDK 4/S...		ZDU 4 S
		ZNT 4 S
ZEI 16		ZEI 16-2/1 AN

ZQV 16-10

Переходной мостик



Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 16-10	10	7920080000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства roof-style
ZDU 10...		ZDU 10 S
ZPE 10...		ZNT 10 S
ZDU 16		ZDU 16 S
ZPE 16		ZPE 16 S
		ZNT 16 S

ZQV 35-10

Переходной мостик



Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 35-10	10	7920100000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства roof-style
ZDU 10...		ZDU 10 S
ZPE 10...		ZPE 10 S
ZDU 35		
ZPE 35		

ZQV 35-16

Переходной мостик



Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 35-16	10	7920120000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства roof-style
ZDU 16		ZDU 16 S
ZPE 16		ZPE 16 S
ZDU 35		
ZPE 35		

Accessories – Electrical distribution

Клеммы, Серия Z

B

ZQV 6



Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 6/2	60	1627850000
ZQV 6/3	60	1627860000
ZQV 6/4	60	1627870000
ZQV 6/32	10	1733640000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства
ZDU 6...	ZDU 6-2...	
ZDK 6/S...	ZDU 6 S	
ZTL 6...	ZNT 6 S	
ZEI 16	ZEI 16-2/1 AN	

ZQV 10/2



Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 10/2	25	1739680000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства
ZDU 10...	ZDU 10 S	
ZDU 10 NT	ZNT 10 S	

ZQV 16/2



Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 16/2	25	1739690000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства
ZDU 16	ZDU 16 S	
ZPE 16	ZPE 16 S	
	ZNT 16 S	

ZQV 35/2



Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 35/2	10	1739700000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства
ZDU 35		
ZPE 35		
ZNT 35/S		

ZQV 2.5N

Переходной мостик



Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5N/2	60	1693800000
ZQV 2.5N/3	60	1693810000
ZQV 2.5N/4	60	1693820000
ZQV 2.5N/5	20	1693830000
ZQV 2.5N/6	20	1693840000
ZQV 2.5N/7	20	1693850000
ZQV 2.5N/8	20	1693860000
ZQV 2.5N/9	20	1693870000
ZQV 2.5N/10	20	1693880000
ZQV 2.5N/50	10	1693890000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства
ZT 2.5....	ZDUA 2.5-2....	
ZDT 2.5....	ZDUA 2.5-2N....	
ZP 2.5....	ZDL 2.5....	
	ZDL 2.5S	

ZQB 2.5

Переходной мостик



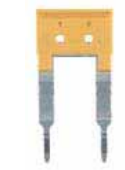
Тип	Упак.	N для заказа
ZQB 2.5-2	50	1677120000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства
	ZDUB 2.5-2/4 AN	
	ZDU 2.5-2/4 AN	

Перемычка ZQB 2.5 применяется для соединения клемм, не имеющих отдельного канала для мостиков. Доступ к точкам подключения на клемме осуществляется при помощи исполнительного механизма (N для заказа 165067000).

ZQS 2.5

Переходной мостик



Тип	Упак.	N для заказа
ZQS 2.5/2	20	1633200000
ZQS 2.5/3	20	1633210000
ZQS 2.5/4	20	1633220000
ZQS 2.5/5	20	1633230000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства
ZSI 2.5/2...		

ZVQ 2.5/1.5

Вертикальный мостик

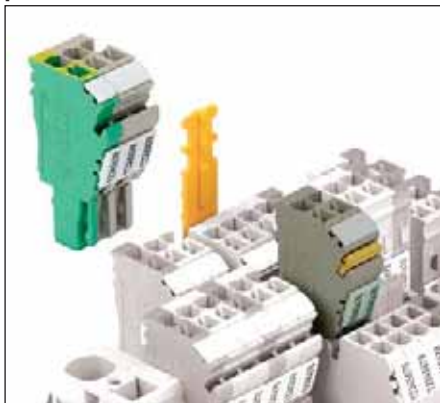


Тип	Упак.	N для заказа
ZVQ 2.5/1.5	50	1720700000

Для стандартной клеммы	Для клеммы roof-style	Для клеммы семейства
ZDK 2.5/1.5...	ZDLD 2.5-2...	
ZDT 2.5/2		

Принадлежности - распределение электроэнергии

Клемма со встроенным разъемом Weicos



Здесь описаны все возможные варианты установки клемм со встроенным разъемом, а также соответствующие принадлежности. Детальное описание всей системы см. на стр. С.68.

Вставной разъем

Ширина \ Длина \ Высота	мм
Макс. ток \ Макс. сечение	A/мм ²
Макс. сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Сечение	мм ²
Пиковое напряжение \ Категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость	UL 94
Сертификация	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный \ многожильный	мм ²
Гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²
Длина снятия изоляции	мм

Примечания

Данные для заказа

Исполнение		
Бежевый Wemid	1-конт.	
	2-конт.	
	3-конт.	
	4-конт.	
	5-конт.	
	6-конт.	
	7-конт.	
	8-конт.	
	9-конт.	
	10-конт.	
	11-конт.	
	12-конт.	
	13-конт.	
	14-конт.	
	15-конт.	
	16-конт.	
Зеленый \ желтый Wemid	1-конт.	

Принадлежности

Мостики	
Бежевый Wemid	2-конт.
	3-конт.
	4-конт.
	5-конт.
	6-конт.
	7-конт.
	8-конт.
	9-конт.
	10-конт.
	50-конт.
Тестовый адаптер	
Заглушки (см. Раздел N)	
Маркировочные шильдики	

ZP 2.5/AN

2.5 мм²

Клемма с одним разъемом без канала для мостиков



Число полюсов x 5.1 x 23 x 41
32 / 4
0.5 ... 4.0

IEC-60-947-7-1

Ex

IEC	UL	CSA
500	300	300
24.0	20	20
2.5	26...12 AWG	26...12 AWG

6 / 3
A2 / V-0

c us

0.5...4.0 / 1.5...4.0

0.5...4.0 / 0.5...2.5

10

Тип	Упак.	N для заказа
ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
ZP 2.5/1AN/9	20	1815550000
ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000
ZP 2.5/1AN/11	20	1815570000
ZP 2.5/1AN/12	20	1815580000
ZP 2.5/1AN/13	10	1815590000
ZP 2.5/1AN/14	10	1815600000
ZP 2.5/1AN/15	10	1815610000
ZP 2.5/1AN/16	10	1815620000
ZP 2.5/1AN/1GN	50	1820580000

Тип	Упак.	N для заказа
ZTA ZT 2.5	25	1827080000

DEK 5

Принадлежности - распределение электроэнергии

ZP 2.5/1 AN/QV

2.5 мм²

Клемма с одним зажимом с каналом для мостиков



Число полюсов x 5.1 x 23 x 41
32 / 4
0.5 ... 4.0

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
24.0	20	20
2.5	26...12 AWG	26...12 AWG

6 / 3
A2 / V-0



0.5...4.0 / 1.5...4.0
0.5...4.0 / 0.5...2.5
10

Тип	Упак.	N для заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000
ZP 2.5/1AN/QV/11	20	1815290000
ZP 2.5/1AN/QV/12	20	1815300000
ZP 2.5/1AN/QV/13	10	1815310000
ZP 2.5/1AN/QV/14	10	1815320000
ZP 2.5/1AN/QV/15	10	1815330000
ZP 2.5/1AN/QV/16	10	1815340000
ZP 2.5/1AN/QV/1GN	50	1820570000

Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5N/2	60	1693800000
ZQV 2.5N/3	60	1693810000
ZQV 2.5N/4	60	1693820000
ZQV 2.5N/5	20	1693830000
ZQV 2.5N/6	20	1693840000
ZQV 2.5N/7	20	1693850000
ZQV 2.5N/8	20	1693860000
ZQV 2.5N/9	20	1693870000
ZQV 2.5N/10	20	1693880000
ZQV 2.5N/50	10	1693890000

ZTA ZT 2.5 25 1827080000

DEK 5

ZP 2.5/2 AN/QV

2.5 мм²

Клемма с двумя зажимами с каналом для мостиков



Число полюсов x 5.1 x 37 x 41
32 / 4
0.5 ... 4.0

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
24.0	20	20
2.5	26...12 AWG	26...12 AWG

6 / 3
A2 / V-0



0.5...4.0 / 1.5...4.0
0.5...4.0 / 0.5...2.5
10

Тип	Упак.	N для заказа
ZP 2.5/2AN/QV/1	50	1815730000
ZP 2.5/2AN/QV/2	20	1815740000
ZP 2.5/2AN/QV/3	20	1815750000
ZP 2.5/2AN/QV/4	20	1815760000
ZP 2.5/2AN/QV/5	20	1815770000
ZP 2.5/2AN/QV/6	20	1815780000
ZP 2.5/2AN/QV/7	20	1815790000
ZP 2.5/2AN/QV/8	10	1815800000
ZP 2.5/2AN/QV/9	10	1815810000
ZP 2.5/2AN/QV/10	10	1815820000
ZP 2.5/2AN/QV/11	10	1815830000
ZP 2.5/2AN/QV/12	10	1815840000
ZP 2.5/2AN/QV/13	5	1815850000
ZP 2.5/2AN/QV/14	5	1815860000
ZP 2.5/2AN/QV/15	5	1815870000
ZP 2.5/2AN/QV/16	5	1815880000
ZP 2.5/2AN/QV/1GN	50	1820590000

Тип	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5N/2	60	1693800000
ZQV 2.5N/3	60	1693810000
ZQV 2.5N/4	60	1693820000
ZQV 2.5N/5	20	1693830000
ZQV 2.5N/6	20	1693840000
ZQV 2.5N/7	20	1693850000
ZQV 2.5N/8	20	1693860000
ZQV 2.5N/9	20	1693870000
ZQV 2.5N/10	20	1693880000
ZQV 2.5N/50	10	1693890000

ZTA ZT 2.5 25 1827080000

DEK 5

Принадлежности Weicos

Стопор



Кабельный зажим



Кодирующая вставка



Данные для заказа

Фиксатор	Упак.	N для заказа
ZVR ZP 2.5	25	1816130000

Кабельный зажим	Упак.	N для заказа
ZZE ZP 2.5	25	1816140000

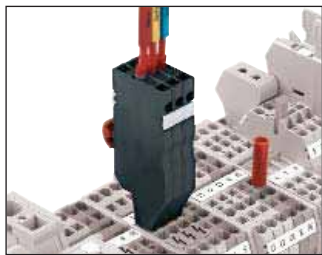
Кодирующая вставка	Упак.	N для заказа
KOSF ZT 2.5	50	1816150000

Клеммы, Серия Z

B

Принадлежности - тестирование

Тестовый адаптер



Гнездовой тестовый адаптер ZTA может использоваться как отдельное устройство, так и в качестве переходника для подключения измерительных приборов.

Для адаптера подходят кабели от 0,5 мм² до 1,5 мм². Адаптер просто вставляется в клемму. В результате создается надежный контакт с электрической шиной. Устройство извлекается из клеммы простым нажатием кнопки.

В

Размеры	
Высота (с TS 35 x 7.5)	мм
Длина	мм
Ширина	мм
Длина снятия изоляции	мм
Рабоч. напряжение \ ток \ сечение согласно IEC 60 947-7-1	
250 V / 9.0 A / 1.5 мм ²	
Сечения подключаемых проводов	
Одножильный Н 07V-U	мм ²
Гибкий Н 07V-K	мм ²
Гибкий с наконечником АЕН (DIN 46228/1)	мм ²
Данные для заказа	
1-полюсн.	
с замыкающим механизмом	

Маркировочные шильдики

ZTA 1

ширина зажима 5.1 мм



73.1	31.5	5.1	6.0
250 V / 9.0 A / 1.5 мм ²			
0.5 ... 1.5	1.0 ... 1.5	0.5 ... 1.5	
Тип	Упак.	N для заказа	
ZTA 1	25	1609040000	
ZTA 1/ ZA	25	1609050000	
Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style		
ZDU 2.5...			
ZTR 2.5...			
ZSI 2.5...			
ZSI 2.5/2			
DEK 5			

ZTA 2

ширина зажима 6.1 мм



73.1	31.5	6.1	6.0
250 V / 9 A / 1.5 мм ²			
0.5 ... 1.5	1.0 ... 1.5	0.5 ... 1.5	
Тип	Упак.	N для заказа	
ZTA 2	25	1609060000	
ZTA 2 / ZA	25	1609070000	
Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style		
ZDU 4....			
DEK 6			

ZTA 5

Ширина зажима 3.5 мм



Размеры	
Высота (с TS 35 x 7.5)	мм
Длина	мм
Ширина	мм
Длина снятия изоляции	мм
Рабоч. напряжение \ ток \ сечение согласно IEC 60 947-7-1	
200 V / 13,5 A / 1,0 мм ²	
Сечения подключаемых проводов	
Одножильный Н 07V-U	мм ²
Гибкий Н 07V-K	мм ²
Гибкий с наконечником АЕН (DIN 46228/1)	мм ²
Данные для заказа	
1-полюсн.с замыкающим механизмом	
Маркировочные шильдики	

DEK 3.5

ZTA 6

Ширина зажима 6.1 мм



73.5	31.5	6.1	6.0
250 V / 17,5 A / 1.5 мм ²			
0.5 ... 1.5	0.75 ... 1.5	0.5 ... 1.5	
Тип	Упак.	N для заказа	
ZTA 6 / ZA	25	1780660000	
Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style		
ZDU 4-2...			
DEK 6			

Принадлежности - тестирование

ZTA 3

ширина зажима 8.1 мм



73.1		
31.5		
8.1		
6.0		
250 V / 9.0 A / 1.5 мм ²		
0.5 ... 1.5		
0.75 ... 1.5		
0.5 ... 1.5		
Тип	Упак.	N для заказа
ZTA 3	25	1654050000

Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style
ZDU 6...	

DEK 5

ZTA 7

ширина зажима 8.1 мм



73.5		
31.5		
8.1		
6.0		
250 V / 9.0 A / 1.5 мм ²		
0.5 ... 1.5		
1.0 ... 1.5		
0.5 ... 1.5		
Тип	Упак.	N для заказа
ZTA 7 / ZA	25	1780670000

Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style
	ZDU 6-2.....

DEK 5

ZTA 4

ширина зажима 5.1 мм



69.0		
31.0		
5.1		
6.0		
250 V / 11 A / 1.5 мм ²		
0.5 ... 1.5		
0.75 ... 1.5		
0.5 ... 1.5		
Тип	Упак.	N для заказа
ZTA 4	25	1688110000

Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style
ZDK 2.5/1.5...	ZDU 2.5-2...
ZTR 2.5/4 AN...	ZDK 2.5-2...
	ZDKPE 2.5-2
	ZTR 2.5-2...

DEK 5

ZTA ZT 2.5

ширина зажима 5.1 мм



50.5		
20.0		
5.1		
500 V / 17.5 A / 1.5 мм ²		
0.5 ... 1.5		
0.5 ... 1.5		
0.5 ... 1.5		
Тип	Упак.	N для заказа
ZTA ZT 2.5	25	1827080000
ZTA ZT 2.5 / ZA	25	1847600000

Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style
ZT 2.5...	
ZDT 2.5....	
ZP 2.5 ...	

DEK 5

Тестовый штекер



У большинства клемм серии Z существует тестовый штекер для подключения контрольно-испытательного оборудования. Для него подходят штекеры PS 2.3 и PS 2.0. Чтобы быстро осуществить измерение, следует просто вставить тестовый разъем в нужное отверстие.

Отличие тестового адаптера от тестового штекера заключается в том, что последний не фиксируется в клемме. У клемм с большой площадью поперечного сечения отсутствует тестовый разъем для адаптера, поэтому измерения производят при помощи тестовых штекеров RS 2.3 или RS 2.0.

PS 2.0

Штекер диаметром 2.0 мм



Тип	Упак.	N для заказа
PS 2.0 OR	20	0293800000

Для клемм

ZDU/ZPE 2.5/...
ZDU/ZPE 4/...
ZDU/ZPE 6/3 AN
ZDU/ZPE 10/...
ZDU/ZPE 16/...
ZDU/ZPE 35
ZEI 16
ZTR 2.5/...
ZTR 2.5.../D
ZDTR 2.5
ZTR 2.5/SI
ZDL 2.5/SI...

PS 2.3

Штекер диаметром 2.3 мм



Тип	Упак.	N для заказа
PS 2.3 RT	20	0180400000

Для клемм

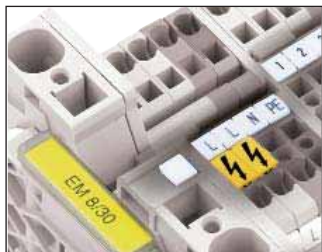
ZDU/ZPE 2.5/...
ZDU/ZPE 4/...
ZDU/ZPE 10/...
ZDU/ZPE 16/...
ZDU/ZPE 35
ZDU/ZPE 4-2/...
ZDU/ZPE 6-2/...
ZTR 2.5...
ZTR 2.5.../D
ZDTR 2.5
ZTR 2.5/SI
ZDL 2.5/SI...

Клеммы, Серия Z

B

Принадлежности - маркировка и соединение

Маркировка / заглушки



ТПо правилам VDE клеммы питания должны быть закрыты. Для этой цели Weidmüller предлагает желтые заглушки ZAD с нанесенным на них знаком "молния".

Заглушки вставляются в отверстие клеммы и предназначены для 4-х контактных клемм.

Маркировочная поверхность центрального канала позволяет пометить его с помощью шильдиков WS 10/5.

Для большей надежности могут использоваться маркировочные держатели с усиками.

- Простое и двоякое исполнение
- Не повреждаются при работе отверткой и при доступе к соединительным мостикам.



Рабочие инструменты



Полностью изолированные рабочие инструменты от ZBW 1 до ZBW 6 и ZBWW используются для получения доступа к клеммным разъемам 1.5 мм² и 2.5 мм².

ZBWW имеет лопатки, расположенные под углом, что облегчает работу с клеммами в замкнутом пространстве.

Пластиковые инструменты повышают безопасность при работе с системами под током. Тем не менее, такие действия не рекомендуются.

ZAD / BZT

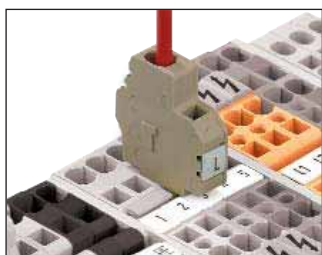
Тип	Упак.	N для заказа	Для стандартной клеммы	Для клеммы сем-ва Roof-Style
Ширина клеммы 3.5 мм				
ZAD 7/4	20	1781940000	ZDU 1.5... ZDK 1.5...	
Ширина клеммы 5.1 мм				
ZAD 1/4	20	1609110000	ZDU 2.5... ZTR 2.5...	ZDU 4-2...
Ширина клеммы 5.1 мм				
ZAD 1/4-2	20	1764560000	ZTR 2.5/4 AN...	ZDU 2.5-2... ZDK 2.5-2... ZDKPE 2.5-2 ZTR 2.5-2...
Ширина клеммы 6.1/8.1 мм				
ZAD 2/4	20	1609080000	ZDU 4...	ZDU 6-2...
Ширина клеммы 8.1 мм				
ZAD 3/4	20	1609120000	ZDU 6...	
Ширина клеммы 10 мм				
ZAD 4/5	20	1746730000	ZDU 10 ZDU 10/3 AN	
Ширина клеммы 12 мм				
ZAD 5/5	20	1745210000	ZDU 16 ZDU 16/3 AN ZEI 16	ZEI 16-2/1 AN
Ширина клеммы 16 мм				
ZAD 6/5	20	1752620000	ZDU 35	
BZT...				
Метка с одной стороны				
BZT 1 WS 10/5	100	1805490000	ZDU 2.5/ ...	
BZT 1 ZA WS 10/5	100	1805520000	ZDU 4/ ...	
Метка с двух сторон				
BZT 2 WS 10/5	100	1805480000	ZDU 6/ ...	
BZT 2 ZA WS 10/5	100	1805530000	ZDU A 2.5/ ...	

ZBW

Тип	Упак.	N для заказа	Для стандартной клеммы	Для клеммы сем-ва Roof-Style
Ширина клеммы 3.5 мм				
ZBW 1/5	1	1781930000	ZDU 1.5... ZPE 1.5 ZDK 1.5	
Ширина клеммы 5.1 мм				
ZBW 1	1	1669620000	ZDU 2.5...	ZDLD 2.5-2
ZBW 2	2	1650670000	ZPE 2.5...	ZDU 2.5-2
ZBW 3	3	1650680000	ZDK 2.5 / 1.5	ZDK 2.5-2
ZBW 4	4	1650690000	ZTR 2.5...	ZDK 2.5-2 PE
ZBW 6	6	1650700000	ZDTR 2.5...	ZTR 2.5-2
ZBWW	1	1669630000	ZSI 2.5... ZRV 1.5... ZIA 1.5...	ZDKPE 2.5-2 ZDU 2.5 S ZPE 2.5 S ZNT 2.5 S

Принадлежности - прочие приспособления / цветовая гамма

Прочие приспособления



Переходные муфты

Для того, чтобы облегчить подключение проводников с меньшей площадью поперечного сечения используются переходные муфты.

Проводники могут быть надежно подключены к клемме без разрыва жилы.

Переходные муфты центрируют проводник внутри входного разъема. В одной упаковке содержится сто 10-ти контактных муфт.

ZRH 1.5S



Тип	Упак.	N для заказа
Для проводников 0.13 ... 0.2 мм², белые		
ZRH 1.5S/1	100	1781950000
Для проводников 0.25 ... 0.5 мм², серые		
ZRH 1.5S/2	100	1781960000

Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style
ZDU 1.5/...	
ZPE 1.5/...	
ZKD 1.5/...	
ZKD 1.5 PE	

ZRH 1.5H



Тип	Упак.	N для заказа
Для проводников 0.13 ... 0.2 мм², белые		
ZRH 1.5H/1	100	1678810000
Для проводников 0.25 ... 0.5 мм², серые		
ZRH 1.5H/2	100	1678800000

Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style
ZDK 2.5/1.5...	ZDLD 2.5-2...
ZDK 2.5/1.5 PE	ZDU 2.5-2/...
ZDTR 2.5	ZPE 2.5-2/...
	ZTR 2.5-2
	ZTR 2.5-2/SI
	ZTR 2.5-2 D

ZRH 1.5N



Тип	Упак.	N для заказа
Для проводников 0.13 ... 0.2 мм², белые		
ZRH 1.5N/1	100	1632140000
Для проводников 0.25 ... 0.5 мм², серые		
ZRH 1.5N/2	100	1632130000
Для проводников 0.75 ... 1.0 мм², темно-серые		
ZRH 1.5N/3	100	1632120000

Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style
ZRV 1.5	
ZRV 1.5 PE	
ZVL 1.5	
ZIA 1.5/3 L ...	
ZIA 1.5/4 L ...	

ZRH 2.5



Тип	Упак.	N для заказа
Для проводников 0.13 ... 0.2 мм², белые		
ZRH 2.5/1 WS	100	1614300000
Для проводников 0.25 ... 0.5 мм², серые		
ZRH 2.5/2 GR/V0	100	1614290000
Для проводников 0.75 ... 1.0 мм², темно-серые		
ZRH 2.5/3	100	1614280000

Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style
ZDU 2.5/...	
ZTR 2.5/...	
ZTR 2.5/D	
ZTR 2.5/3 AN/D	

ZRH 4



Тип	Упак.	N для заказа
Для проводников 0.13 ... 0.2 мм², белые		
ZRH 4/1 WS	100	1636640000
Для проводников 0.25 ... 0.5 мм², серые		
ZRH 4/2	100	1636650000
Для проводников 0.75 ... 1.0 мм², темно-серые		
ZRH 4/3	100	1636660000

Для стандартной клеммы	Для клемм семейства Roof-Style
ZDU 4/...	
ZPE 4/...	

Клеммы, Серия Z

B

Принадлежности - прочие приспособления / цветовая гамма

Дополнительный отвод



Поместите дополнительный отвод контактной частью в канал для мостиков, а запирающим крючком - в регулировочное отверстие, затем полностью вдавите. Контакты расположены на расстоянии 6 мм друг от друга, поэтому может использоваться только каждая вторая клемма.



ZZA 2,5

Размеры	
Высота	23.0 (50.0) мм
Длина	21.0 мм
Ширина	6.1 мм
Длина снятия изоляции	10.0 мм

Основные параметры

Рабочее напряжение	400 V
Рабочее пиковое напряжение	6 kV
Уровень загрязненности	3
Рабочий ток	17.5 A
Сечение	2.5 мм ²

Тип	Упак.	N для заказа
ZZA 2,5	50	1646690000
С шарниром фиксатора, ZZA 2,5 ZA	50	1649350000

Для клемм

ZDU 2.5
ZDU 2.5/3 AN
ZDU 2.5/4 AN
ZTR 2.5
ZTR 2.5/3 AN

Переходная втулка



Переходная втулка предназначена для подключения электронных компонентов.

При необходимости, к двум терминалам типа ZDK 2.5/1.5, в один из двух каналов для мостиков, может быть подключен самоблокирующийся ZBS1. При расположении в нижнем ряду, направление разъема нельзя изменять, тогда как в верхнем ряду разъем можно подключать в любом направлении. Если потребуется, к разъему можно припаять необходимый электронный компонент.

Существует две основные разновидности (пустые кожухи):

1. Закрытый ZBS1, например, для подключения модуля термокомпенсации.
2. ZBS1 с двумя отверстиями диаметром 3 мм, например, для установки световых индикаторов.

ZBS1

Размеры	
Высота	48.0 мм
Длина	22.3 мм
Ширина	10.0 мм

Основные параметры

Рабочее напряжение	250 V
включая индикатор	30 V
Рабочее пиковое напряжение	4 kV
Уровень загрязненности	3
Рабочий ток	6 A
включая индикатор	1 A

Тип	Упак.	N для заказа
ZBS1 SET	10	1764540000
2 LED		
ZBS1 F.D SET	10	1764550000

Держатель для принадлежностей



Шинодержатель ZST используется для временного хранения контрольных штекеров, мостиков и предохранителей, используемых во время монтажа. Данный модуль крепится на монтажной рейке TS 35 в конце клеммного ряда.

ZST

Размеры	
Высота	27.5 мм
Длина	61.1 мм
Ширина	10.0 мм

Тип	Упак.	N для заказа
ZST	50	1678680000

Клемма для подключения экранированного провода



Экранированная оплетка проводников управления припаивается к питающей шине ZDUS или крепится плоской муфтой размером 2.8 x 0.8 мм. ZDUS может быть установлен в ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и ZTR 2.5.

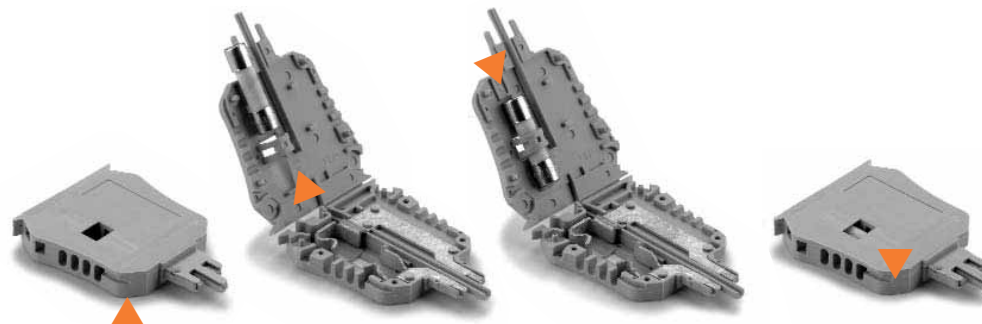
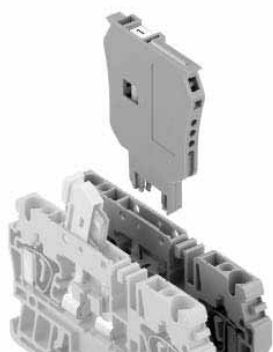
ZDUS

Размеры	
Высота	33.5 мм
Длина	83.5 мм
Ширина	4.8 мм

Тип	Упак.	N для заказа
ZDUS	20	1676640000

Принадлежности - прочие приспособления / цветовая гамма

Держатель для предохранителя SIHA



1. Пальцами или отверткой откройте держатель
2. Удалите сгоревший предохранитель
3. Вставьте новый предохранитель
4. Закройте держатель

Для патронов под заземляющие предохранители 5 x 20

С помощью держателя для предохранителей SIHA, простая клемма с разъединителем преобразуется в клемму с предохранителем в считанные секунды. Требуется всего лишь удалить защитную заглушку и вставить разъем для предохранителя.

- Простой монтаж, не требующий специального инструмента.
- Кожух сделан из Wemid (V0)
- Рабочий ток - 6.3 А
- При температуре окружающей среды 23°C потеря мощности согласно DIN VDE 0611-6 составляет 1.6 Вт (из-за суммарной потери силы тока в 1.5 раза)

- Можно даже подключить к клемме шириной 5 мм, в смещенном положении.



- Для маркировки места и области установки используются самоклеющиеся этикетки Dekafix 5 и E-Fix размером 8/20.



SIHA 1



Упак.	N для заказа
без индикатора LED	
SIHA1/G20	
400 V 1	9537550000
с индикатором LED (красн.)	
SIHA1/G20	
10 - 36 V 1	9537560000
35 - 70 V 1	9537570000
60 - 150 V 1	9537580000
140 - 250 V 1	9537590000
для размыкающих клемм	
ZTR 2.5/2 AN	
ZTR 2.5/3 AN	

SIHA 2



Упак.	N для заказа
без индикатора LED	
SIHA2/G20	
400 V 1	9537600000
с индикатором LED (красн.)	
SIHA2/G20	
10 - 36 V 1	9537610000
35 - 70 V 1	9537620000
60 - 150 V 1	9537630000
140 - 250 V 1	9537640000
для размыкающих клемм	
ZDTR 2.5	ZDTR 2.5 (только в верхний паз)
ZTR 2.5-2	

SIHA 3



Упак.	N для заказа
без индикатора LED	
SIHA3/G20	
400 V 1	7921560000
с индикатором LED (красн.)	
SIHA3/G20	
10 - 36 V 1	7921570000
35 - 70 V 1	7921580000
60 - 150 V 1	7921590000
140 - 250 V 1	7921600000
для размыкающих клемм	
ZDL 2.5/NT/L/PE	
ZTR 2.5/4 AN	

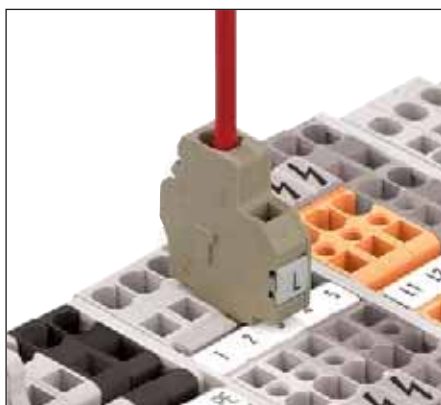
SIHA STRAP



Упак.	N для заказа
без индикатора LED	
SIHA STRAP	
20	9537680000
Вспомогательный монтажный соединитель	
• Гнездо на клемме показывает место для установки	
• Встроенное место для установки	
• Можно вставлять в держатель предохранителя как слева, так и справа	

Принадлежности - прочие приспособления / цветовая гамма

Цветовая гамма



В качестве стандартных предлагаются цвета, перечисленные ниже. По желанию, возможно исполнение компонентов в других цветах, при условии заказа минимального количества.

				1.5 мм ²
Тип	Цвет	Упак.	N для заказа	
ZDU 1.5				
ZDU 1.5 BR	Коричн.	100	1829550000	
ZDU 1.5 GE	Желтый	100	1829530000	
ZDU 1.5 GN	Зеленый	100	1829520000	
ZDU 1.5 OR	Оранж.	100	1775500000	
ZDU 1.5 RT	Красный	100	1829500000	
ZDU 1.5 SW	Черный	100	1829510000	
ZDU 1.5 WS	Белый	100	1829540000	
ZDU 1.5 2X2AN				
ZDU 1.5 2X2AN OR	Оранж.	100	1827000000	
ZDU 1.5/3AN				
ZDU 1.5/3AN BR	Коричн.	100	1829610000	
ZDU 1.5/3AN GE	Желтый	100	1829590000	
ZDU 1.5/3AN GN	Зеленый	100	1829580000	
ZDU 1.5/3AN OR	Оранж.	100	1775550000	
ZDU 1.5/3AN RT	Красный	100	1829560000	
ZDU 1.5/3AN SW	Черный	100	1829570000	
ZDU 1.5/3AN WS	Белый	100	1829600000	
ZDU 1.5/4AN				
ZDU 1.5/4AN BR	Коричн.	100	1829670000	
ZDU 1.5/4AN GE	Желтый	100	1829650000	
ZDU 1.5/4AN GN	Зеленый	100	1829640000	
ZDU 1.5/4AN OR	Оранж.	100	1775610000	
ZDU 1.5/4AN RT	Красный	100	1829620000	
ZDU 1.5/4AN SW	Черный	100	1829630000	
ZDU 1.5/4AN WS	Белый	100	1829660000	
ZDU 1.5 2X2AN				
ZDU 1.5 2X2AN OR	Оранж.	100	1827000000	
ZDK 1.5				
ZDK 1.5 BR	Коричн.	100	1831210000	
ZDK 1.5 GE	Желтый	100	1831180000	
ZDK 1.5 GN	Зеленый	100	1831170000	
ZDK 1.5 OR	Оранж.	100	1831190000	
ZDK 1.5 RT	Красный	100	1831150000	
ZDK 1.5 SW	Черный	100	1831160000	
ZDK 1.5 WS	Белый	100	1831200000	

				2.5 мм ²
Тип	Цвет	Упак.	N для заказа	
ZDU 2.5				
ZDU 2.5 BR	Коричн.	100	1683300000	
ZDU 2.5 GE	Желтый	100	1683270000	
ZDU 2.5 GE/GN	Желт/зел	100	1698780000	
ZDU 2.5 GE/SW	Желт/черн	100	1781320000	
ZDU 2.5 GN	Зеленый	100	1683280000	
ZDU 2.5 GR	Серый	100	1683310000	
ZDU 2.5 OR	Оранж.	100	1636780000	
ZDU 2.5 RT	Красный	100	1683260000	
ZDU 2.5 SW	Черный	100	1683330000	
ZDU 2.5 VI	Фиолет.	100	1683290000	
ZDU 2.5 WS	Белый	100	1683320000	
ZDU 2.5/3AN				
ZDU 2.5/3AN BR	Коричн.	100	1683380000	
ZDU 2.5/3AN GE	Желтый	100	1683350000	
ZDU 2.5/3AN GE/GN	Желт/зел	100	1698790000	
ZDU 2.5/3AN GN	Зеленый	100	1683360000	
ZDU 2.5/3AN GR	Серый	100	1683390000	
ZDU 2.5/3AN OR	Оранж.	100	1636790000	
ZDU 2.5/3AN RT	Красный	100	1683340000	
ZDU 2.5/3AN SW	Черный	100	1683410000	
ZDU 2.5/3AN VI	Фиолет.	100	1683370000	
ZDU 2.5/3AN WS	Белый	100	1683400000	
ZDU 2.5/4AN				
ZDU 2.5/4AN BR	Коричн.	100	1683460000	
ZDU 2.5/4AN GE	Желтый	100	1683430000	
ZDU 2.5/4AN GE/GN	Желт/зел	100	1692240000	
ZDU 2.5/4AN GN	Зеленый	100	1683440000	
ZDU 2.5/4AN GR	Серый	100	1683470000	
ZDU 2.5/4AN OR	Оранж.	100	1636800000	
ZDU 2.5/4AN RT	Красный	100	1683420000	
ZDU 2.5/4AN SW	Черный	100	1683490000	
ZDU 2.5/4AN VI	Фиолет.	100	1683450000	
ZDU 2.5/4AN WS	Белый	100	1683480000	
ZDU 2.5 2X2AN				
ZDU 2.5 2X2AN				
ZDU 2.5 2X2AN BR	Коричн.	100	1683540000	
ZDU 2.5 2X2AN GN	Зеленый	100	1683520000	
ZDU 2.5 2X2AN GR	Серый	100	1683550000	
ZDU 2.5 2X2AN OR	Оранж.	100	1636810000	
ZDU 2.5-2				
ZDU 2.5-2 OR	Оранж.	100	1772080000	
ZDU 2.5-2/3AN				
ZDU 2.5-2/3AN GN	Зеленый	100	1806450000	
ZDU 2.5-2/3AN OR	Оранж.	100	1706050000	
ZDU 2.5-2/4AN				
ZDU 2.5-2/4AN OR	Оранж.	100	1706080000	
ZTR 2.5				
ZTR 2.5 OR	Оранж.	100	1636840000	
ZTR 2.5/3AN				
ZTR 2.5/3AN OR	Оранж.	50	1670320000	
ZTR 2.5/4AN				
ZTR 2.5/4AN OR	Оранж.	100	7920940000	
ZTR 2.5-2				
ZTR 2.5-2 OR	Оранж.	100	1779130000	
ZDK 2.5/1.5				
ZDK 2.5/1.5 OR	Оранж.	50	1694140000	
ZDK 2.5/1.5V BR	Коричн.	50	1799790000	
ZDK 2.5-2				
ZDK 2.5-2 BR	Коричн.	50	1799780000	
ZDK 2.5-2 GE	Желтый	50	1831250000	
ZDK 2.5-2 GN	Зеленый	50	1831240000	
ZDK 2.5-2 OR	Оранж.	50	1831260000	
ZDK 2.5-2 RT	Красный	50	1831220000	
ZDK 2.5-2 SW	Черный	50	1831230000	
ZDK 2.5-2 WS	Белый	50	1831270000	

Принадлежности - прочие приспособления / цветовая гамма

4 мм ²			
Тип	Цвет	Упак.	N для заказа
ZDU 4			
ZDU 4 BR	Коричн.	100	1683620000
ZDU 4 GE	Желтый	100	1683590000
ZDU 4 GE/GN	Желт/зел	100	1698770000
ZDU 4 GN	Зеленый	100	1683600000
ZDU 4 GR	Серый	100	1683630000
ZDU 4 OR	Оранже.	100	1636830000
ZDU 4 RT	Красный	100	1683580000
ZDU 4 SW	Черный	100	1683650000
ZDU 4 VI	Фиолет.	100	1683610000
ZDU 4 WS	Белый	100	1683640000
ZDU 4-2/2AN			
ZDU 4-2/2AN OR	Оранже.	100	1770850000
ZDU 4-2/3AN			
ZDU 4-2/3AN OR	Оранже.	100	1770870000
ZDU 4-2/4AN			
ZDU 4-2/4AN OR	Оранже.	100	1807000000

6 мм ²			
Тип	Цвет	Упак.	N для заказа
ZDU 6			
ZDU 6 BR	Коричн.	50	1830470000
ZDU 6 GE	Желтый	50	1830450000
ZDU 6 GE/GN	Желт/зел	50	1698800000
ZDU 6 GN	Зеленый	50	1830440000
ZDU 6 OR	Оранже.	50	1636820000
ZDU 6 RT	Красный	50	1830420000
ZDU 6 SW	Черный	50	1830430000
ZDU 6 WS	Белый	50	1830460000
ZDU 6-2/2AN			
ZDU 6-2/2AN OR	Оранже.	50	1771400000
ZDU 6-2/3AN			
ZDU 6-2/3AN OR	Оранже.	50	1771430000

10 мм ²			
Тип	Цвет	Упак.	N для заказа
ZDU 10			
ZDU 10 BR	Коричн.	25	1830630000
ZDU 10 GE	Желтый	25	1830600000
ZDU 10 GE/GN	Желт/зел	25	1783290000
ZDU 10 GN	Зеленый	25	1830590000
ZDU 10 OR	Оранже.	25	1830610000
ZDU 10 RT	Красный	25	1830570000
ZDU 10 SW	Черный	25	1830580000
ZDU 10 WS	Белый	25	1830620000

16 мм ²			
Тип	Цвет	Упак.	N для заказа
ZDU 16			
ZDU 16 BR	Коричн.	25	1830700000
ZDU 16 GE	Желтый	25	1830670000
ZDU 16 GN	Зеленый	25	1830660000
ZDU 16 OR	Оранже.	25	1830680000
ZDU 16 RT	Красный	25	1830640000
ZDU 16 SW	Черный	25	1830650000
ZDU 16 WS	Белый	25	1830690000

35 мм ²			
Тип	Цвет	Упак.	N для заказа
ZDU 35			
ZDU 35 BR	Коричн.	10	1830780000
ZDU 35 GE	Желтый	10	1830750000
ZDU 35 GN	Зеленый	10	1830730000
ZDU 35 OR	Оранже.	10	1830760000
ZDU 35 RT	Красный	10	1830710000
ZDU 35 SW	Черный	10	1830720000
ZDU 35 WS	Белый	10	1830770000

Мини-клеммы

2.5 мм ²			
Тип	Цвет	Упак.	N для заказа
ZDUA 2.5-2			
ZDUA 2.5-2 OR	Оранже.	100	1720940000
ZDUA 2.5-2N BR	Коричн.	100	1814520000
ZDUB 2.5-2/2AN			
ZDUB 2.5-2/2AN/DB OR	Оранже.	100	1704520000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR	Оранже.	100	1704370000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC OR	Оранже.	100	1712840000
ZDUB 2.5-2/4AN			
ZDUB 2.5-2/4AN/DB OR	Оранже.	100	1704710000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM OR	Оранже.	100	1704560000
ZDUB 2.5-2/4AN/RC OR	Оранже.	100	1712990000

Клеммы, Серия Z

B

Краткий обзор

Технология IDC

IDC означает создание контакта путем прорезания изоляции (Insulation Displacement Connection). Усовершенствованная и более эффективная технология позволяет снизить затраты и обеспечить максимально надежное соединение. Используемая долгое время в телекоммуникационных и электронных отраслях, сегодня эта технология нашла свое применение и в промышленности.

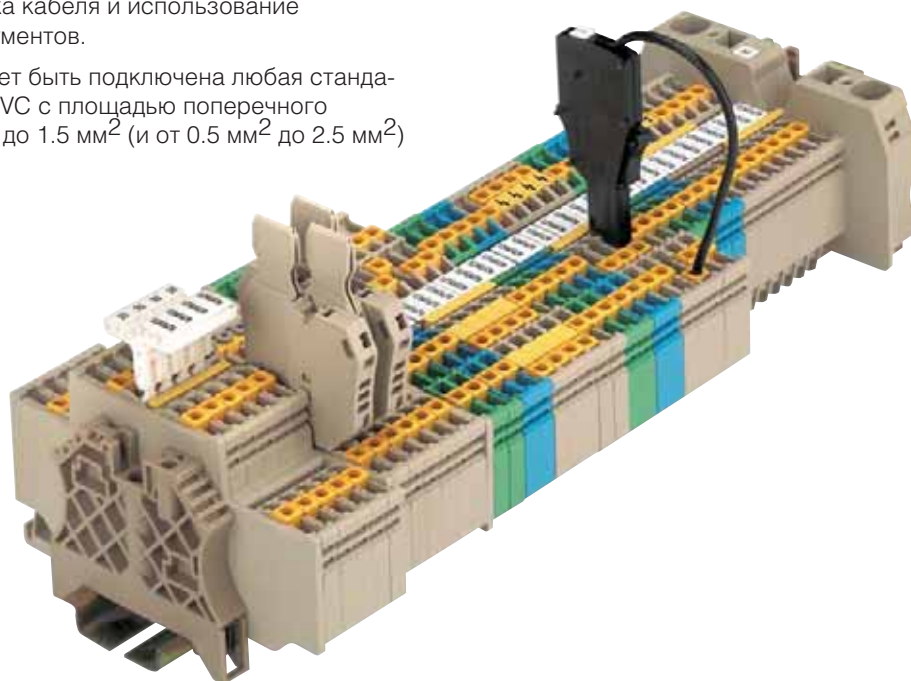
Технология IDC требует минимума монтажных работ, и в то же время гарантирует надежность соединения. Не требуется подготовка кабеля и использование специальных инструментов.

К такой клемме может быть подключена любая стандартная проводка из PVC с площадью поперечного сечения от 0.21 мм² до 1.5 мм² (и от 0.5 мм² до 2.5 мм²)

Если требуется специальный проводник, нужно всего лишь позвонить в офис Weidmuller.

На сайте www.idc2.de можно найти последнюю, постоянно обновляющуюся информацию о рекомендуемых проводниках.

Если нет возможности подсоединить проводник, то решением может быть использование гибридных клемм Weidmuller.



Обзор клемм

Рабочее поперечное сечение	1.5 мм ²	2.5 мм ²
Проходные клеммы		
2 AN	•	•
3 AN	•	•
4 AN	•	•
Клеммы с защитным заземлением		
2 AN	•	•
3 AN	•	•
4 AN	•	•
Клеммы с предохранителем	•	•
Изоляционные клеммы	•	•
Сдвоенные клеммы	•	
Клеммы для инициаторов	•	
Клеммы со встроенными разъемами	•	
Гибридные клеммы (IDC/винтовые)		
2 AN	•	•
3 AN	•	•
Гибридные клеммы (IDC/пружинные)		
2 AN	•	•
3 AN	•	•
Клеммы с электрическим штуцером	•	•

Подробное описание

Соединение

Разделение электрических и механических функций создает большое преимущество.

- Чрезвычайно высокая безопасность соединения при использовании наружной стальной пружины.
- Использование меди для снижения потерь напряжения.
- Широкий диапазон площадей поперечного сечения используемых проводников 0.21 ... 1.5 мм² и 0.50 ... 2.5 мм²



Штекерные соединительные мостики

- От 2-х до 10-ти контактных или "бесконечных", в отдельных случаях
- Полностью рабочее напряжение
- Выламываемые контакты для расширения возможностей (пропуска клемм и пр.)
- Защита от прикосновения согласно VBG 4



Простота в обслуживании

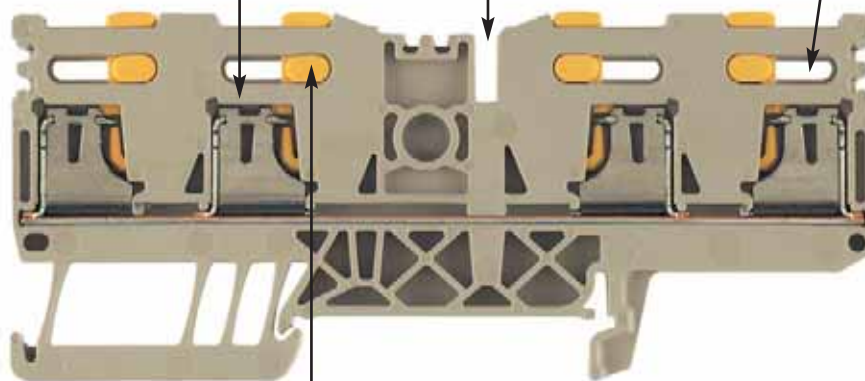
Просто вставьте отвертку в клемму, насколько это возможно, и прижмите ползунок. Вот и все!

Только что Вы получили наглядно надежное соединение.



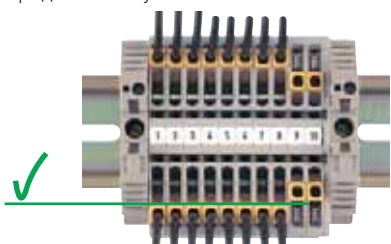
Корпус из пластика Wemid

- Устойчивость к поверхностным токам CTI 600
- Рабочая температура до 120°C
- Пожароустойчивость V0 согласно UL 94
- Не содержит соединений галогенов и фосфора



Надежность соединения

- Благодаря указанной особенности, надежность соединения можно определить визуально.



Полный комплект принадлежностей

- Тестовый адаптер, тестовый штекер
- Стандартные и групповые шильдики
- Концевые пластины и разделительные перегородки
- Крышки
- Переходные муфты
- Держатели предохранителей



Предельное сокращение времени монтажа и стоимости

- Экономия времени монтажа до 76% по сравнению с обычной технологией (см. на следующей странице)

Сертификация

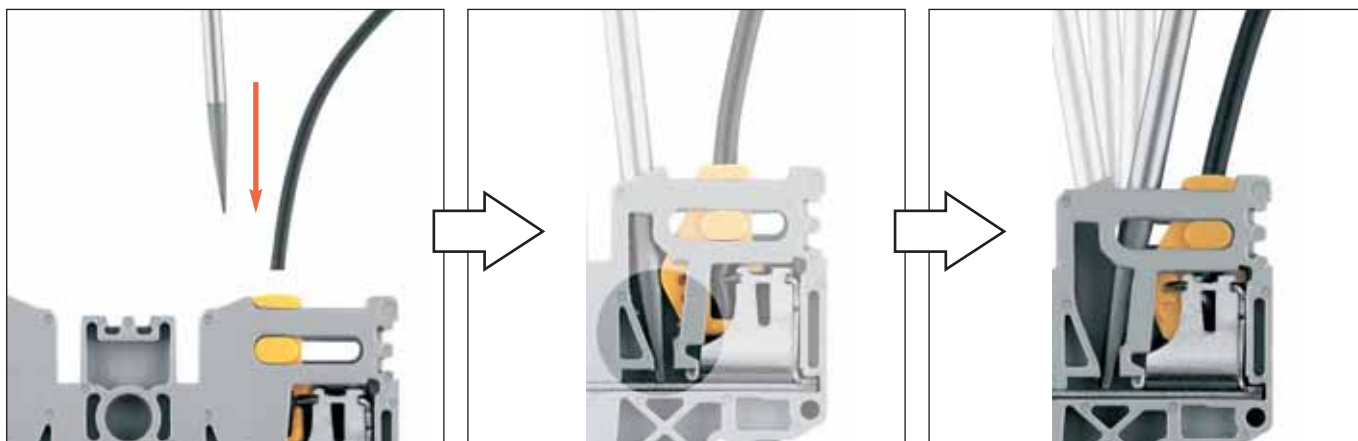
Клеммы IDC2 соответствуют следующим стандартам:

- Стандартные клеммы: IEC 60947-7-1/ -2/ -3
- Клеммы для прорезания изоляции: IEC 60352-4
- Более строгие национальные и международные стандарты, используемые Weidmüller: Germanisch Lloyd, Lloyds Register, DNV RINA, KEMA JEUR ATEX



Принцип работы

Никакой зачистки и обжима провода, никаких специальных инструментов.



Вставьте конец провода в клемму

Затем вставьте отвертку в переднюю часть клеммы в направлении ползунка, насколько это возможно.

Теперь прижмите отверткой ползунк до упора.

Выньте отвертку: проводник надежно подсоединен. Не использовался специальный инструмент, не применялась зачистка и обжим провода.

Взгляд изнутри

показывает преимущества нашей технологии

Проводник отрезан - изоляция готова к прорезанию



Проводник подключается - изоляция прорезана, обеспечив начальный контакт с шиной



Проводник подключен - изоляция полностью прорезана, обеспечив надежный контакт на широкой поверхности



Одножильный кабель

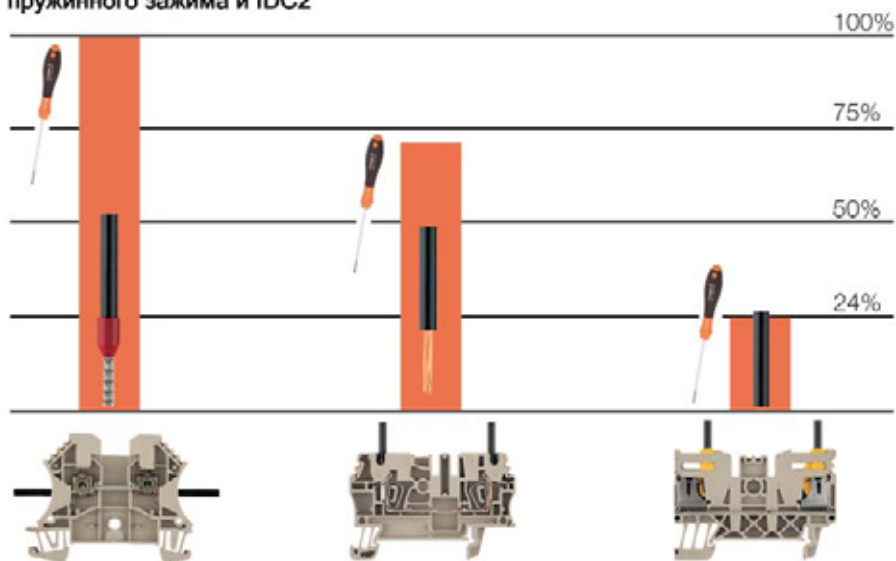


Многожильный кабель

Преимущества

Предельное сокращение времени монтажа

График сравнения по времени монтажа технологий винтового зажима, пружинного зажима и IDC2



Быстрое соединение... надежный контакт

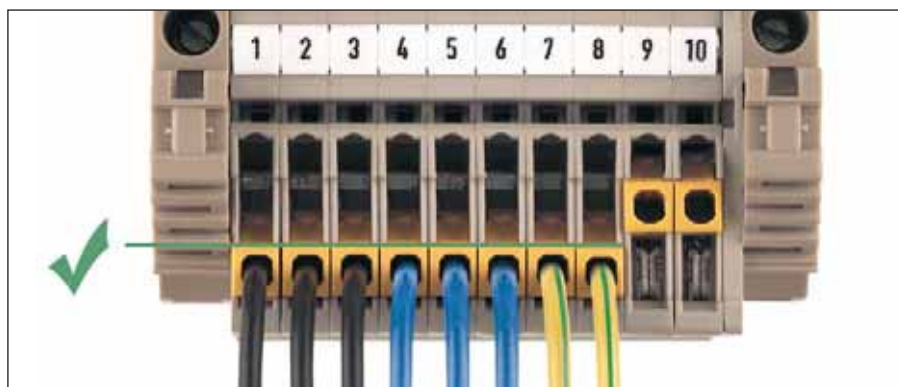
Убедительные результаты соединения:

Рабочие испытания показали, что время монтажа, по сравнению с другими методами, сокращается до 76%. Быстрота соединения и более высокая надежность контакта достигаются без использования дополнительных инструментов.

Визуальный контроль надежности соединения

Раздельное подпружинивание

Внешний зажим IDC-контакта позволяет безопасно разделять механические и электрические компоненты. Это приводит к высокой степени надежности и гибкости при подключении проводников с различным поперечным сечением.



Желтый ползунок позволяет визуально определить, подключен проводник должным образом или нет.

Проходные клеммы

Проходные клеммы

При применении клемм ATEX в опасных условиях необходимо следовать указаниям, включенным в техническое приложение.

В

Ширина \ Длина \ Высота TS35х7.5	мм
Макс. ток \ Макс. сечение	A/мм ²
Сечение подключаемых проводов	мм ²

Технические параметры

Основные параметры

Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Сечение	мм ²
Пиковое напряжение \ Категория загрязненности	кВ/-
Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость UL 94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный \ многожильный	мм ²
гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²
момент затягивания винта клеммы	Н м
длина снятия изоляции \ отвертка	мм / -

Примечания

Данные для заказа

Исполнение

темно-бежевый Wemid
синий Wemid

Примечания

Принадлежности

Штекерные мостики

	2-пол.	
	3-пол.	
	4-пол.	
	10-пол.	
	30-/41-/50-пол.	

Крышка \ Раздель

темно-бежевый Wemid
синий Wemid

Концевой стопор

темно-бежевый Wemid

Тестовый адаптер

для измерений на собранном клеммном ряду	стандарт
	со втулкой

Отвертка

	с кусачками "swifty set"
	стандарт

Переходные муфты

для проводников <0.5 мм \ AWG 20	
для проводников <1.0 мм \ AWG 18	

Заглушки (см. Раздел N)

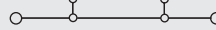
	с символом "молния"
	без маркировки

Маркировка (большой выбор маркировки в разделе M) маркировочные шильдики	
--	--

IDU 1.5 N

1.5 мм²

5.1 x 59.5 x 40.5
/ 1.5
0.21 ... 1.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
17.5	10	10	15
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	1.5
6 / 3			
/ V-0			


 KEMA 02ATEX2241 U

Рабочие параметры

0.21...1.5
0.21...1.5

дополнительная клемма

/ 0.6 x 3.5

Провод<0.5 мм² \ AWG 24 с IRH 1.5

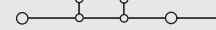
Тип Упак. N для заказа

IDU 1.5N	100	1792540000
IDU 1.5N BL	100	1792550000

IDU 1.5 N/3AN

1.5 мм²

5.1 x 78.5 x 40.5
/ 1.5
0.21 ... 1.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
17.5	10	10	15
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	1.5
6 / 3			
/ V-0			


 KEMA 02ATEX2241 U

Рабочие параметры

0.21...1.5
0.21...1.5

дополнительная клемма

/ 0.6 x 3.5

Провод<0.5 мм² \ AWG 24 с IRH 1.5

Тип Упак. N для заказа

IDU 1.5N/3AN	100	1792570000
IDU 1.5N/3AN BL	100	1792580000

Тип ток [A] Упак. N для заказа

ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

ширина[мм]

IAP 1.5N	2	50	1792430000
IAP 1.5N BL	2	50	1792440000

ширина[мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

ИТА 1

ИТА 1	25	1803800000
ИТА 1/ZA	25	1803810000

SWIFTY SET

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

IRH 1.5

IRH 1.5	100	1804510000
---------	-----	------------

IAD 1/4 GE MIT BLITZ

IAD 1/4 GE MIT BLITZ	20	1805500000
IAD 1/4 GE Neutral	20	1818420000

WS 10/5

WS 10/5		
---------	--	--

Тип ток [A] Упак. N для заказа

ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

ширина[мм]

IAP 1.5N/3AN	2	50	1792450000
IAP 1.5N/3AN BL	2	50	1792460000

ширина[мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

ИТА 1

ИТА 1	25	1803800000
ИТА 1/ZA	25	1803810000

SWIFTY SET

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

IRH 1.5

IRH 1.5	100	1804510000
---------	-----	------------

IAD 1/4 GE MIT BLITZ

IAD 1/4 GE MIT BLITZ	20	1805500000
IAD 1/4 GE Neutral	20	1818420000

WS 10/5

WS 10/5		
---------	--	--

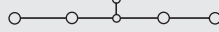
Проходные клеммы

IDU 1.5 N/4AN

1.5 мм²



5.1 x 93.5 x 40.5
/ 1.5
0.21 ... 1.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
17.5	10	10	15
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	1.5
6 / 3			
/ V-0			



КЕМА 02АТЕХ2241 U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.21...1.5	
0.21...1.5	
/ 0.6 x 3.5	

Провод <0.5 мм² \ AWG 24 с IRH 1.5

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 1.5N/4AN	100	1792600000
IDU 1.5N/4AN BL	100	1792610000

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N/4AN	2 50	1792470000
IAP 1.5N/4AN BL	2 50	1792480000

ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

ITA 1	25	1803800000
ITA 1/ZA	25	1803810000

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

IRH 1.5	100	1804510000
---------	-----	------------

IAD 1/4 GE MIT BLITZ	20	1805500000
IAD 1/4 GE Neutral	20	1818420000

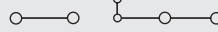
WS 10/5

IDU 1.5N/2X2AN

1.5 мм²



5.1 x 93.5 x 40.5
/ 1.5
0.21 ... 1.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
17.5			
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	
6 / 3			
/ V-0			



КЕМА 02АТЕХ2241 U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.21...1.5	
0.21...1.5	
/ 0.6 x 3.5	

Провод <0.5 мм² \ AWG 24 с IRH 1.5

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 1.5N/2X2AN	100	1824340000

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N/4AN	2 50	1792470000
IAP 1.5N/4AN BL	2 50	1792480000

ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

ITA 1	25	1803800000
ITA 1/ZA	25	1803810000

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

IRH 1.5	100	1804510000
---------	-----	------------

IAD 1/4 GE MIT BLITZ	20	1805500000
IAD 1/4 GE Neutral	20	1818420000

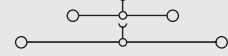
WS 10/5

IDK 1.5 N

1.5 мм²



5.1 x 100 x 54
/ 1.5
0.21 ... 1.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
17.5	10	10	15
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	1.5
6 / 3			
/ V-0			



КЕМА 02АТЕХ2241 U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.21...1.5	
0.21...1.5	
/ 0.6 x 3.5	

Провод <0.5 мм² \ AWG 24 с IRH 1.5

Тип	Упак.	N для заказа
IDK 1.5N	50	1792650000
IDK 1.5N BL	50	1792660000

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N/DK	2 50	1792520000
IAP 1.5N/DK BL	2 50	1792530000

ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

ITA 1	25	1803800000
ITA 1/ZA	25	1803810000

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

IRH 1.5	100	1804510000
---------	-----	------------

IAD 1/4 GE MIT BLITZ	20	1805500000
IAD 1/4 GE Neutral	20	1818420000

WS 10/5

Проходные клеммы

Проходные клеммы

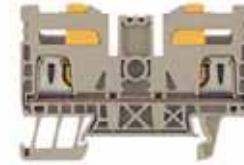
IDK 1.5 N/V

1.5 мм²

IDU 2.5N

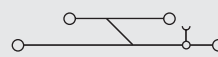
2.5 мм²

При применении клемм ATEX в опасных условиях необходимо следовать указаниям, включенным в техническое приложение.

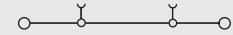


Ширина \ Длина \ Высота TS35х7.5 мм
Макс. ток \ Макс. сечение А/мм²
Сечение подключаемых проводов мм²

5.1 x 100 x 54
/ 1.5
0.21 ... 1.5



6.1 x 66.4 x 45.6
/ 2.5
0.5 ... 2.5



Технические параметры

Основные параметры

Рабочее напряжение В
 Рабочий ток А
 Сечение мм²
 Пиковое напряжение \ Категория загрязненности кВ/
 Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость UL 94
 Сертификация

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
17.5	10	10	15
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	1.5
6 / 3			
/ V-0			

KEMA 02ATEX2241 U

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	15	15	21
2.5	AWG 20 ...14	AWG 20...14	2.5
8 / 3			
/ V-0			

DEMKO 03ATEX134054U

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный \ многожильный мм²
 гибкий \ гибкий с наконечником мм²
 момент затягивания винта клеммы Н м
 длина снятия изоляции \ отвертка мм / -

Рабочие параметры

0.21...1.5
 0.21...1.5
 / 0.6 x 3.5

дополнительная клемма

Рабочие параметры

0.5...2.5
 0.5...2.5
 / 0.6 x 3.5

дополнительная клемма

Примечания

Проводник <0.5 мм² \ AWG 24 с IRH 1.5

Данные для заказа

Исполнение

темно-бежевый Wemid
 синий Wemid

Примечания

Тип Упак. N для заказа

IDK 1.5N/V 50 **1792680000**

IDK 1.5N/V BL: 185615

Тип Упак. N для заказа

IDU 2.5N 100 **1812900000**
 IDU 2.5N BL 100 **1812910000**

Принадлежности

Штекерные мостики

2-пол. ZQV
 3-пол. ZQV
 4-пол. ZQV
 10-пол. ZQV
 30-/41-/50-пол. ZQV

Крышка \ Разделитель

темно-бежевый Wemid
 синий Wemid

Стопор

темно-бежевый Wemid

Тестовый адаптер

для измерений стандарт
 клеммном ряду со втулкой

Отвертка

с кусачками "swifty set"
 стандарт

Переходные муфты

для провода <0.5 мм \ AWG 20
 для провода <1.0 мм \ AWG 18

Заглушки

с символом "молния"
 без маркировки

Маркировка

маркировочные шильдики

Подробное описание принадлежностей см. в разделе "Принадлежности"

Тип ток [A] Упак. N для заказа

ZQV 2.5/2 24 60 **1608860000**
 ZQV 2.5/3 24 60 **1608870000**
 ZQV 2.5/4 24 60 **1608880000**
 ZQV 2.5/10 24 20 **1608940000**
 ZQV 2.5/50 24 10 **1697540000**

ширина[мм]

IAP 1.5N/DK 2 50 **1792520000**
 IAP 1.5N/DK BL 2 50 **1792530000**

ширина[мм]

WEW-35/2 8 100 **1061200000**

ширина[мм]

ITA 1 25 **1803800000**
 ITA 1/ZA 25 **1803810000**

ширина[мм]

SWIFTY SET 1 **9006060000**
 SD 0,6X3,5X100 10 **9008330000**

ширина[мм]

IRH 1.5 100 **1804510000**

ширина[мм]

IAD 1/4 GE MIT BLITZ 20 **1805500000**
 IAD 1/4 GE Neutral 20 **1818420000**

ширина[мм]

WS 10/5

Тип ток [A] Упак. N для заказа

ZQV 4/2 GE 32 60 **1608950000**
 ZQV 4/3 GE 32 60 **1608960000**
 ZQV 4/4 GE 32 60 **1608970000**
 ZQV 4/10 GE 32 20 **1609030000**

ширина[мм]

IAP 2.5N 2 50 **1813020000**
 IAP 2.5N BL 2 50 **1813030000**

ширина[мм]

WEW-35/2 8 100 **1061200000**

ширина[мм]

ITA 2 25 **1821210000**
 ITA 2/ZA 25 **1821220000**

ширина[мм]

SWIFTY SET 1 **9006060000**
 SD 0,6X3,5X100 10 **9008330000**

ширина[мм]

IRH 2.5 100 **1848230000**

ширина[мм]

IAD 2/4 GE MIT BLITZ 20 **1828420000**
 IAD 2/4 GE NEUTRAL 20 **1828430000**

ширина[мм]

WS 10/6

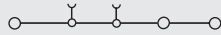
Проходные клеммы

IDU 2.5N/3AN

2.5 мм²



6.1 x 87.9 x 45.6
/ 2.5
0.5 ... 2.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	15	15	21
2.5	AWG 20 ...14	AWG 20...14	2.5
8 / 3			
/ V-0			

DEMKO 03ATEX134054U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.5...2.5	
0.5...2.5	

/ 0.6 x 3.5

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 2.5N/3AN	100	1812930000
IDU 2.5N/3AN BL	100	1812940000

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 2.5N/3AN	2	50	1813040000
IAP 2.5N/3AN BL	2	50	1813050000

	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

ITA 2	25	1821210000
ITA 2/ZA	25	1821220000

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

IRH 2.5	100	1848230000
---------	-----	------------

IAD 2/4 GE MIT BLITZ	20	1828420000
IAD 2/4 GE NEUTRAL	20	1828430000

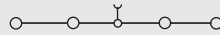
WS 10/6

IDU 2.5N/4AN

2.5 мм²



6.1 x 105.9 x 45.6
/ 2.5
0.5 ... 2.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	15	15	21
2.5	AWG 20 ...14	AWG 20...14	2.5
8 / 3			
/ V-0			

DEMKO 03ATEX134054U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.5...2.5	
0.5...2.5	

/ 0.6 x 3.5

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 2.5N/4AN	50	1812960000
IDU 2.5N/4AN BL	50	1812970000

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 2.5N/4AN	2	50	1813070000
IAP 2.5N/4AN BL	2	50	1813080000

	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

ITA 2	25	1821210000
ITA 2/ZA	25	1821220000

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

IRH 2.5	100	1848230000
---------	-----	------------

IAD 2/4 GE MIT BLITZ	20	1828420000
IAD 2/4 GE NEUTRAL	20	1828430000

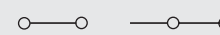
WS 10/6

IDU 2.5N/2x2AN

2.5 мм²



6.1 x 105.9 x 45.6
/ 2.5
0.5 ... 2.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
800			
24			
2.5	AWG 20 ...14	AWG 20...14	
8 / 3			
/ V-0			

DEMKO 03ATEX134054U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.5...2.5	
0.5...2.5	

/ 0.6 x 3.5

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 2.5N/2X2AN	50	1821230000

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 2.5N/4AN	2	50	1813070000
IAP 2.5N/4AN BL	2	50	1813080000

	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

ITA 2	25	1821210000
ITA 2/ZA	25	1821220000

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

IRH 2.5	100	1848230000
---------	-----	------------

IAD 2/4 GE MIT BLITZ	20	1828420000
IAD 2/4 GE NEUTRAL	20	1828430000

WS 10/6

Клеммы с разъединителем

Клеммы с разъединителем

IPE 1.5 N

1.5 мм²

IPE 1.5 N/3AN

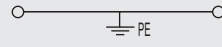
1.5 мм²

При применении клемм ATEX в опасных условиях необходимо следовать указаниям, включенным в техническое приложение.

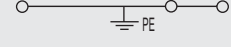


Ширина \ Длина \ Высота TS35x7.5 мм
 Макс. ток \ Макс. сечение А/мм²
 Сечение подключаемых проводов мм²

5.1 x 59.5 x 40.5
 / 1.5
 0.21 ... 1.5



5.1 x 78.5 x 40.5
 / 1.5
 0.21 ... 1.5



Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Сечение	мм ²
Пиковое напряжение	А
Категория загрязненности	
Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость UL 94	
Сертификация	

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC UL CSA EN 50019

1.5 AWG 24 ...16 AWG 24...16 1.5

500

6

3

/ V-0

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный \ многожильный	мм ²
гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²
момент затяжки клеммного винта(клеммный винт)	Н м
момент затяжки клеммного винта(звжимной винт)	Н м
длина снятия изоляции \ отвертка	мм / -

Рабочие параметры

0.21...1.5
0.21...1.5
/ 0.6 x 3.5

дополнительная клемма

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC UL CSA EN 50019

1.5 AWG 24 ...16 AWG 24...16 1.5

500

6

3

/ V-0

2 провода одного сечения

одножильный \ многожильный	мм ²
гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²

Рабочие параметры

0.21...1.5
0.21...1.5
/ 0.6 x 3.5

Рабочие параметры

0.21...1.5
0.21...1.5
/ 0.6 x 3.5

Примечания

Проводник <0.5 мм² \ AWG 24 с IRH 1.5Проводник <0.5 мм² \ AWG 24 с IRH 1.5

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
------------	----------------------

Тип	Упак.	N для заказа
IPE 1.5N	100	1792560000

Тип	Упак.	N для заказа
IPE 1.5N/3AN	100	1792570000

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
--------	---------------------

Тип	ток [А]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N	2	50	1792430000

Тип	ток [А]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N/3AN	2	50	1792450000

Стопор	темно-бежевый Wemid
--------	---------------------

ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

Тестовый адаптер для измерений в собранном клеммном ряду	стандарт со втулкой
--	---------------------

ИТА 1	25	1803800000
ИТА 1/ZA	25	1803810000

ИТА 1	25	1803800000
ИТА 1/ZA	25	1803810000

Отвертка	с кусачками "swifty set" стандарт
----------	-----------------------------------



SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Переходные втулки	для провода <0.5 мм \ AWG 20 для провода <1.0 мм \ AWG 18
-------------------	---

IRH 1.5	100	1804510000
---------	-----	------------

IRH 1.5	100	1804510000
---------	-----	------------

REN-мостики	Вставляется в распределитель TN-S между N- и PE-клеммами
-------------	--

Маркировка	маркировочные шильдики
------------	------------------------

WS 10/5

WS 10/5

Подробное описание принадлежностей см. в разделе "Принадлежности"

Клеммы с разъединителем

IPE 1.5 N/4AN

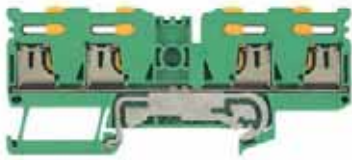
1.5 мм²

IDK 1.5 N/PE

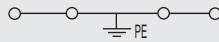
1.5 мм²

IPE 2.5N

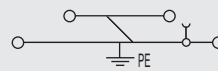
2.5 мм²



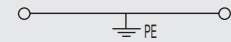
5.1 x 93.5 x 40.5
/ 1.5
0.21 ... 1.5



5.1 x 100 x 54
/ 1.5
0.21 ... 1.5



6.1 x 66.4 x 45.6
/ 2.5
0.5 ... 2.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	1.5
500			
6			
3			
/ V-0			

KEMA 02ATEX2241 U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.21...1.5	
0.21...1.5	

Проводник <0.5 мм² \ AWG 24 с IRH 1.5

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	1.5
500			
6			
3			
/ V-0			

KEMA 02ATEX2241 U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.21...1.5	
0.21...1.5	

Проводник <0.5 мм² \ AWG 24 с IRH 1.5

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2.5	AWG 20 ...14	AWG 20...14	2.5
800			
8			
3			
/ V-0			

DEMKO 03ATEX134054U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.5...2.5	
0.5...2.5	

Клеммы IDC

B

Клеммы с разъединителем

Клеммы с разъединителем

IPE 2.5N/3AN

2.5 мм²

IPE 2.5N/4AN

2.5 мм²

При применении клемм АTEX в опасных условиях необходимо следовать указаниям, включенным в техническое приложение.



В

Ширина \ Длина \ Высота TS35x7.5	мм
Макс. ток \ Макс. сечение	A/мм ²
Сечение подключаемых проводов	мм ²

6.1 x 87.9 x 45.6	
/ 2.5	
0.5 ... 2.5	

6.1 x 105.9 x 45.6	
/ 2.5	
0.5 ... 2.5	

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	В
Рабочий ток	А
Сечение	мм ²
Пиковое напряжение	А
Категория загрязненности	
Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость UL 94	
Сертификация	

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4				EEx e II T II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 50019		
2.5	AWG 20 ... 14	AWG 20...14	2.5		
			800		
			8		
			3		
			/ V-0		
		DEMKO 03ATEX134054U			

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4				EEx e II T II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 50019		
2.5	AWG 20 ... 14	AWG 20...14	2.5		
			800		
			8		
			3		
			/ V-0		
		DEMKO 03ATEX134054U			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный \ многожильный	мм ²
гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²
момент затяжки клеммного винта(клеммный винт)	Н м
момент затяжки клеммного винта(звжимной винт)	Н м
длина снятия изоляции \ отвертка	мм / -

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.5...2.5	
0.5...2.5	
/ 0.6 x 3.5	

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.5...2.5	
0.5...2.5	
/ 0.6 x 3.5	

2 провода одного сечения	
одножильный \ многожильный	мм ²
гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	N для заказа
зеленый/желтый Wemid	IPE 2.5N/3AN	100	1812950000

Исполнение	Тип	Упак.	N для заказа
зеленый/желтый Wemid	IPE 2.5N/4AN	50	1812980000

Исполнение	Тип	Упак.	N для заказа
зеленый/желтый Wemid	IPE 2.5N/4AN	50	1812980000

Примечания

Принадлежности

Крышка	Тип	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
темно-бежевый Wemid	IAP 2.5N/3AN	2	50	1813040000

Крышка	Тип	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
темно-бежевый Wemid	IAP 2.5N/4AN	2	50	1813070000

Крышка	Тип	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
темно-бежевый Wemid	IAP 2.5N/4AN	2	50	1813070000

Стопор	Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
темно-бежевый Wemid	WEW-35/2	8	100	1061200000

Стопор	Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
темно-бежевый Wemid	WEW-35/2	8	100	1061200000

Стопор	Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
темно-бежевый Wemid	WEW-35/2	8	100	1061200000

Тестовый адаптер для измерений в собранном клеммном ряду	
стандарт со втулкой	ИТА 2
	ИТА 2/ZA

Тестовый адаптер для измерений в собранном клеммном ряду	
стандарт со втулкой	ИТА 2
	ИТА 2/ZA

Тестовый адаптер для измерений в собранном клеммном ряду	
стандарт со втулкой	ИТА 2
	ИТА 2/ZA

Отвертка	Тип	Упак.	N для заказа
с кусачками "swifty set" стандарт	SWIFTY SET	1	9006060000
	SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Отвертка	Тип	Упак.	N для заказа
с кусачками "swifty set" стандарт	SWIFTY SET	1	9006060000
	SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Отвертка	Тип	Упак.	N для заказа
с кусачками "swifty set" стандарт	SWIFTY SET	1	9006060000
	SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Переходные втулки	Тип	Упак.	N для заказа
для провода <0.5 мм \ AWG 20	IRH 2.5	100	1848230000
для провода <1.0 мм \ AWG 18			

Переходные втулки	Тип	Упак.	N для заказа
для провода <0.5 мм \ AWG 20	IRH 2.5	100	1848230000
для провода <1.0 мм \ AWG 18			

Переходные втулки	Тип	Упак.	N для заказа
для провода <0.5 мм \ AWG 20	IRH 2.5	100	1848230000
для провода <1.0 мм \ AWG 18			

PEN-мостики	
Вставляется в распределитель TN-S между N- и PE-клеммами	

Маркировка	Тип
маркировочные шильдики	WS 10/6

Маркировка	Тип
маркировочные шильдики	WS 10/6

Маркировка	Тип
маркировочные шильдики	WS 10/6

Подробное описание принадлежностей см. в разделе "Принадлежности"

Клеммы с разъединителем

Клеммы с разъединителем

ITR 1.5N

1.5 мм²

ITR 1.5N/3AN

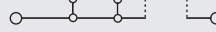
1.5 мм²

При применении клемм ATEX в опасных условиях необходимо следовать указаниям, включенным в техническое приложение.

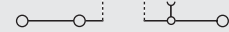
B

Ширина \ Длина \ Высота TS35х7.5 мм
 Макс. ток \ Макс. сечение А/мм²
 Сечение подключаемых проводов мм²

5.1 x 78.8 x 46.5
 16 / 1.5
 0.21 ... 1.5



5.1 x 93.5 x 46.5
 / 1.5
 0.21 ... 1.5



Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Сечение	мм ²
Пиковое напряжение / Категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость UL 94	
Сертификация	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный \ многожильный	мм ²
гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²
момент затяжки клеммного винта(клеммный винт)	Нм
длина снятия изоляции \ отвертка	мм / -

2 провода одного сечения

одножильный \ многожильный	мм ²
гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²

Примечания

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
16	10	10	
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	
6 / 3			
/ V-0			



Рабочие параметры

0.21...1.5
 0.21...1.5
 / 0.6 x 3.5

проводник <0.5 мм \ AWG 24 с IRH 1.5

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
16			
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	
6 / 3			
/ V-0			

Рабочие параметры

0.21...1.5
 0.21...1.5
 / 0.6 x 3.5

проводник <0.5 мм \ AWG 24 с IRH 1.5

Данные для заказа

Исполнение

темно-бежевый Wemid	
синий Wemid	
темно-бежевый Wemid, без разъединителя	


Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
ITR 1.5N	100	1792630000
ITR 1.5N BL	100	1792670000
ITR 1.5N O.TNHE	100	1814160000

Тип	Упак.	N для заказа
ITR 1.5N/3AN	100	1812510000
ITR 1.5N/3AN BL	100	1812520000

Принадлежности

Штекерные контактные мостики

	2-пол.	
	3-пол.	
	4-пол.	
	10-пол.	

(ZQV 2.5N/4)

Концевая пластина \ Разделительная перегородка

Концевая пластина	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid
Разделитель	темно-бежевый Wemid

Тестовый адаптер

для измерений на собранном клеммном ряду стандарт / со втулкой

Отвертка

	с кусачками "swifty set"
	стандарт

Патрон для предохранителей 5x20

400V ac/dc. без LED	
10 - 36V ac/dc. красный LED	
140 - 250V ac/dc. красный LED	

Разъем для диодов (up to 250V)

Полярность при подключении	+ -
к клемме (WSD 2.5).	- +
Без дополнительных компонентов	

Маркировка

маркировочные шильдики

Подробное описание принадлежностей см. в разделе
 "Принадлежности"

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N/3AN	2	50	1792450000
IAP 1.5N/3AN BL	2	50	1792460000

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

Тип	Упак.	N для заказа
SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Тип	Упак.	N для заказа
SIHA 3/G20	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 140-250v	25	7921560000

WS 10/5

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N/4AN	2	50	1792470000
IAP 1.5N/4AN BL	2	50	1792480000

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8	100	1061200000

Тип	Упак.	N для заказа
SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Тип	Упак.	N для заказа
SIHA 3/G20	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 140-250v	25	7921560000

WS 10/5

Для подключения других ICD2-клемм используйте QVAR1
 (см. раздел Принадлежности)

Клеммы с разъединителем

ITR 2.5N

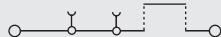
2.5 мм²



6.1 x 87.9 x 87.9

/ 2.5

0.5 ... 2.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
18	10	10	
2.5	AWG 20 ... 14	AWG 20 ... 14	
	6 / 3		
	/ V-0		



Рабочие параметры

0.5...2.5

0.5...2.5

/ 0.6 x 3.5

Тип	Упак.	N для заказа
ITR 2.5N	100	1812990000
ITR 2.5N BL	100	1813000000
ITR 2.5N O.TNHE	100	1820500000

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

ширина[мм]

IAP 2.5N/3AN	2	50	1813040000
IAP 2.5N/3AN BL	2	50	1813050000

ширина[мм]

WEW-35/2	8	100	1061200000
----------	---	-----	------------

SWIFTY SET		1	9006060000
SD 0,6X3,5X100		10	9008330000

SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 140-250v		25	7921560000

WS 10/6

Клеммы IDC

B

Клеммы с предохранителем

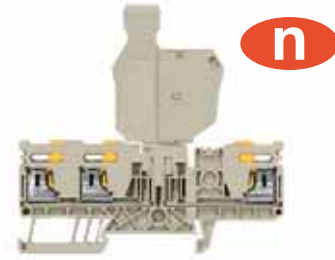
Клеммы с предохранителем

ITR 1.5N/SI

1.5 мм²

ITR 1.5N/3AN/SI

1.5 мм²



При применении клемм АТЕХ в опасных условиях необходимо следовать указаниям, включенным в техническое приложение.

В

ширина/Длина/Высота TS35х7.5 мм
Макс. ток \ Макс. сечение А/мм²
Сечение подключаемых проводов мм²

5.1 x 78.5 x 88.5
/ 1.5
0.21 ... 1.5

5.1 x 93.5 x 88.8
/ 1.5
0.21 ... 1.5

Технические данные

Основные параметры
 Рабочее напряжение V
 Рабочий ток A
 Сечение мм²
 Пиковое напряжение \ Категория загрязненности kV/
 Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость UL 94
 Сертификация

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 / VDE 0100-537			
IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
6.3	6.3	6.3	
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	
6 / 3			
/ V-0			

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 / VDE 0100-537			
IEC	UL	CSA	EN 50019
250			
6.3			
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	
6 / 3			
/ V-0			

Подключаемые провода (H05V/H07V)
 Одножильный \ многожильный мм²
 Гибкий \ гибкий с наконечником мм²
 Усилие затягивания винта клеммы Нм
 Длина снятия изоляции \ отвертка мм / -

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.21...1.5	
0.21...1.5	
/ 0.6 x 3.5	

Рабочие параметры	
0.21...1.5	
0.21...1.5	
/ 0.6 x 3.5	

2 провода одного сечения
 Одножильный \ многожильный мм²
 Гибкий \ гибкий с наконечником мм²

проводник <0.5 мм \ AWG 24 с IRH 1.5

проводник <0.5 мм \ AWG 24 с IRH 1.5

Примечания

Данные для заказа


Исполнение	
темно-бежевый Wemid	400V ac/dc. без LED
	10-36V ac/dc. с LED
	30-70V ac/dc. с LED
	60-150V ac/dc. с LED
	140-250V ac/dc. с LED

Тип	Упак.	N для заказа
ITR 1.5N SI	25	1792640000

Тип	Упак.	N для заказа
ITR 1.5N/3AN SI	50	1820390000

Примечания

Принадлежности

Штекерные соединительные мостики	
 (ZQV 2.5N/4)	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000

Концевая пластина \ Разделительная пластина
 Концевая пластина, темно-бежевый Wemid
 Разделитель, темно-бежевый Wemid

Тип	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N/3AN	2	50	1792450000

Тип	ширина [мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N/4AN	2	50	1792470000

Отвертка
 с кусачками "swifty set"
 стандарт

Тип	Упак.	N для заказа
SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Тип	Упак.	N для заказа
SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Предохранители 5x20 (IEC 60127-2)
 Рабочее напряжение 250V 0.25A быстрый
 Макс. ток 1500A 0.5A быстрый
 (при 250V/ 50 Hz cos =0.7) 1A быстрый
 2A быстрый

Тип	Упак.	N для заказа
G 20/0.25A/F	10	0430500000
G 20/0.5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/2A/F	10	0430900000

Тип	Упак.	N для заказа
G 20/0.25A/F	10	0430500000
G 20/0.5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/2A/F	10	0430900000

Предохранители G25 с индикатором \ дюймовый шаг
 G 25 (DIN 41 576 / 250V) 0.5A ср. скорость
 Рабочее напряжение 250V 1A ср. скорость
 Стандарт 1/4 x 1 1/4 2A быстрый
 Рабочее напряжение 440V 4A быстрый

WS 10/5

WS 10/5

Маркировка

маркировочные шильдики

Подробное описание принадлежностей см. в разделе Принадлежности

Для подключения других ICD2-клемм используйте QVAR1 (см. раздел Принадлежности)

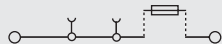
Клеммы с предохранителем

ITR 2.5N/SI

2.5 мм²



5.1 x 87.9 x 92.5
/ 2.5
0.21 ... 2.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
6.3	6.3	6.3	
2.5	AWG 20 ... 14	AWG 20...14	
/ 3			
/ V-0			



Рабочие параметры

0.5...2.5

0.5...2.5

/ 0.6 x 3.5

Тип	Упак..	N для заказа
ITR 2.5N SI	25	1813010000

Тип	Ток [А]	Упак..	N для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000

ширина [мм]

IAP 2.5N	2	50	1813020000
----------	---	----	------------

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

G 20/0.25A/F	10	0430500000
G 20/0.5A/F	10	0430600000
G 20/1A/F	10	0430700000
G 20/2A/F	10	0430900000

WS 10/6

Клеммы IDC

B

Гибридные клеммы

Гибридные клеммы

IDU 1.5 N/ZF

1.5 мм²

IDU 1.5N/ZF/3AN

1.5 мм²



При применении клемм ATEX в опасных условиях необходимо следовать указаниям, включенным в техническое приложение.

B

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5	мм
Макс. ток / макс. сечение	A/мм ²
Сечение подключаемых проводов	мм ²

5.1 x 59.5 x 40.5	ZF	IDC
/ 1.5		
0.21 ... 1.5		

5.1 x 78.5 x 40.5	ZF	IDC	IDC
/ 1.5			
0.21 ... 1.5			

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Сечение	мм ²
Пиковое напряжение / категория загрязненности	kV/-
Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаростойкость UL 94	
Сертификация	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания	Нм
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4		EEx e II T II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
17.5	10	10	15
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	1.5
6 / 3			
A3 / V-0			
		KEMA 02ATEX2241 U	

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4			
IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
17.5			
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	
6 / 3			
A3 / V-0			

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.21...1.5	0.5...4
0.21...1.5	0.5...4 / 0.5...2.5
/ 0.6 x 3.5	10 / 0.6 x 3.5

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.21...1.5	0.5...4
0.21...1.5	0.5...4 / 0.5...2.5
/ 0.6 x 3.5	10 / 0.6 x 3.5

Примечания

проводник <0.5 мм \ AWG 24 с IRH 1.5 питающий постоянный ток на мостики 32A

проводник <0.5 мм \ AWG 24 с IRH 1.5 питающий постоянный ток на мостики 32A

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 1.5N/ZF	100	1792700000
IDU 1.5N/ZF BL	100	1792710000

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 1.5N/3AN/ZF	100	1806150000
IDU 1.5N/3AN/ZF BL	100	1819470000

Примечания

Принадлежности

Штекерные мостики	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.
	30-/41-/50-пол.

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Крышка/разделитель	
	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid

ширина [мм]	
IAP 1.5N	2 50 1792430000
IAP 1.5N BL	2 50 1792440000

ширина [мм]	
IAP 1.5N/3AN	2 50 1792450000
IAP 1.5N/3AN BL	2 50 1792460000

Стопор	
	темно-бежевый Wemid

ширина [мм]	
WEW-35/2	8 100 1061200000

ширина [мм]	
WEW-35/2	8 100 1061200000

Тестовый адаптер	
для измерений в собранном клеммном ряду	стандарт со втулкой

ширина [мм]	
ITA 1	25 1803800000
ITA 1/ZA	25 1803810000

ширина [мм]	
ITA 1	25 1803800000
ITA 1/ZA	25 1803810000

Отвертка	
	с кусачками "swifty set" стандарт

Переходные втулки	
для провода < 0,5мм / AWG 20	
для провода < 1,0мм / AWG 18	

ширина [мм]	
SD 0,6X3,5X100	10 9008330000

ширина [мм]	
SD 0,6X3,5X100	10 9008330000

Заглушки	
	с символом "молния" без маркировки

ширина [мм]	
IAD 1/4 GE MIT BLITZ	20 1805500000
IAD 1/4 GE Neutral	20 1818420000

ширина [мм]	
IAD 1/4 GE MIT BLITZ	20 1805500000
IAD 1/4 GE Neutral	20 1818420000

Маркировка	
	маркировочные шильдики

ширина [мм]	
WS 10/5	

ширина [мм]	
WS 10/5	

Подробное описание принадлежностей можно найти в разделе Принадлежности

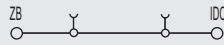
Гибридные клеммы

IDU 1.5 N/ZB

1.5 мм²



5.1 x 59.5 x 40.5
/ 1.5
0.21 ... 1.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
17.5	10	10	15
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	1.5
6 / 3			
A3 / V-0			



КЕМА 02ATEX2241 U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.21...1.5	0.5...4
0.21...1.5	0.5...4 / 0.5...2.5
	0.4...0.6
/ 0.6 x 3.5	10 / 0.6 x 3.5

проводник <0.5 мм \ AWG 24 с IRH 1.5
питающий постоянный ток на мостике 32А

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 1.5N/ZB	100	1792730000
IDU 1.5N/ZB BL	100	1792740000

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N	2 50	1792430000
IAP 1.5N BL	2 50	1792440000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

ITA 1	25	1803800000
ITA 1/ZA	25	1803810000

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

IRH 1.5	100	1804510000
---------	-----	------------

IAD 1/4 GE MIT BLITZ	20	1805500000
IAD 1/4 GE Neutral	20	1818420000

WS 10/5		
---------	--	--

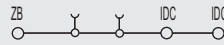
IDU 1.5N/ZB/3AN

1.5 мм²



n

5.1 x 78.5 x 40.5
/ 1.5
0.21 ... 1.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
17.5			
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	
6 / 3			
A3 / V-0			



КЕМА 02ATEX2241 U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.21...1.5	0.5...4
0.21...1.5	0.5...4 / 0.5...2.5
	0.4...0.6
/ 0.6 x 3.5	10 / 0.6 x 3.5

проводник <0.5 мм \ AWG 24 с IRH 1.5
питающий постоянный ток на мостике 32А

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 1.5N/3AN/ZB	100	1806170000
IDU 1.5N/3AN/ZB BL	100	1819480000

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N/3AN	2 50	1792450000
IAP 1.5N/3AN BL	2 50	1792460000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

ITA 1	25	1803800000
ITA 1/ZA	25	1803810000

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

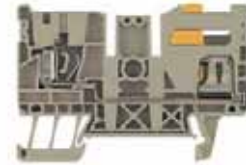
IRH 1.5	100	1804510000
---------	-----	------------

IAD 1/4 GE MIT BLITZ	20	1805500000
IAD 1/4 GE Neutral	20	1818420000

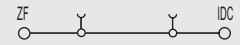
WS 10/5		
---------	--	--

IDU 2.5N/ZF

2.5 мм²



6.1 x 66.4 x 45.6
/ 2.5
0.5 ... 2.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	15	15	21
2.5	AWG 20 ...14	AWG 20...14	2.5
8 / 3			
A3 / V-0			



КЕМА 03ATEX134054U

Рабочие параметры	дополнительная клемма
0.5...2.5	0.5...6
0.5...2.5	0.5...6 / 0.5...4
/ 0.6 x 3.5	10 / 0.6 x 3.5

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 2.5N/ZF	100	1821260000
IDU 2.5N/ZF BL	100	1821270000

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
IAP 2.5N	2 50	1813020000
IAP 2.5N BL	2 50	1813030000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

ITA 2	25	1821210000
ITA 2/ZA	25	1821220000

SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

IRH 2.5	100	1848230000
---------	-----	------------

IAD 2/4 GE MIT BLITZ	20	1828420000
IAD 2/4 GE NEUTRAL	20	1828430000

WS 10/6		
---------	--	--

Клеммы IDC

B

Гибридные клеммы

Гибридные клеммы

IDU 2.5N/ZB

2.5 мм²

IDU 2.5N/3AN/ZB

2.5 мм²

При применении клемм ATEX в опасных условиях необходимо следовать указаниям, включенным в техническое приложение.

B

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5	мм
Макс. ток / макс. сечение	A/мм ²
Сечение подключаемых проводов	мм ²

6.1 x 66.4 x 45.6	
/ 2.5	
0.5 ... 2.5	

6.1 x 87.9 x 45.6	
/ 2.5	
0.5 ... 2.5	

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Сечение	мм ²
Пиковое напряжение \ Категория загрязненности	kV-
Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость UL 94	
Сертификация	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный \ многожильный	мм ²
Гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²
Усилие затягивания винта клеммы	Nm
Длина снятия изоляции \ отвертка	мм / -

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4				EEx e II T II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 50019				
800	600	600	550				
24	15	15	21				
2.5	AWG 20 ...14	AWG 20...14	2.5				
				8 / 3			
				A4 / V-0			
				DEMKO 03ATEX134054U			
Рабочие параметры		дополнительная клемма					
0.5...2.5		0.5...6					
0.5...2.5		0.5...6 / 0.5...4					
		0.5...0.8					
/ 0.6 x 3.5		13 / 0.6 x 3.5					

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4							
IEC	UL	CSA	EN 50019				
800							
24							
2.5	AWG 20 ...14	AWG 20...14					
				8 / 3			
				A4			
Рабочие параметры		дополнительная клемма					
0.5...2.5		0.5...6					
0.5...2.5		0.5...6 / 0.5...4					
		0.5...0.8					
/ 0.6 x 3.5		13 / 0.6 x 3.5					

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid

Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 2.5N/ZB	100	1821290000
IDU 2.5N/ZB BL	100	1821300000

Тип	Упак.	N для заказа
IDU 2.5N/3AN/ZB	100	1848300000
IDU 2.5N/3AN/ZB BL	100	1848310000

Принадлежности

Мостики	
	(ZQV)
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	10-пол.
	30-/41-/50-пол.

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

Тип	ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000

Концевая пластина \ Разделительная перегородка	
	темно-бежевый Wemid
	синий Wemid

ширина [мм]	
IAP 2.5N	2 50 1813020000
IAP 2.5N BL	2 50 1813030000

ширина [мм]	
IAP 2.5N/3AN	2 50 1813040000
IAP 2.5N/3AN BL	2 50 1813050000

Концевой стопор	
	темно-бежевый Wemid

ширина [мм]	
WEW-35/2	8 100 1061200000

ширина [мм]	
WEW-35/2	8 100 1061200000

Тестовый адаптер	
для измерений в собранном клеммном ряду	стандарт со втулкой

ИТА 2	
ИТА 2	25 1821210000
ИТА 2/ZA	25 1821220000

ИТА 2	
ИТА 2	25 1821210000
ИТА 2/ZA	25 1821220000

Отвертка	
	с кусачками "swifty set" стандарт

SWIFTY SET	
SWIFTY SET	1 9006060000
SD 0,6X3,5X100	10 9008330000

SWIFTY SET	
SWIFTY SET	1 9006060000
SD 0,6X3,5X100	10 9008330000

Переходные муфты	
для проводников <0.5 мм \ AWG 20	
для проводников <1.0 мм \ AWG 18	

IRH 2.5	
IRH 2.5	100 1848230000

IRH 2.5	
IRH 2.5	100 1848230000

Заглушки	
	с символом "молния" без маркировки

IAD 2/4 GE MIT BLITZ	
IAD 2/4 GE MIT BLITZ	20 1828420000
IAD 2/4 GE NEUTRAL	20 1828430000

IAD 2/4 GE MIT BLITZ	
IAD 2/4 GE MIT BLITZ	20 1828420000
IAD 2/4 GE NEUTRAL	20 1828430000

Маркировка	
	маркировочные шильдики

WS 10/6	
WS 10/6	

WS 10/6	
WS 10/6	

Подробное описание принадлежностей см. в разделе Принадлежности

Гибридные клеммы

Гибридные клеммы

IPE 1.5N/ZF

1.5 мм²

IPE 1.5N/ZF/3AN

1.5 мм²

При применении клемм ATEX в опасных условиях необходимо следовать указаниям, включенным в техническое приложение.



n

Ширина \ Длина \ Высота TS35x7.5	мм
Макс. ток \ Макс. сечение	A/мм ²
Сечение подключаемых проводов	мм ²

5.1 x 59.5 x 40.5	ZF	IDC
/ 1.5	PE	
0.21 ... 1.5		

5.1 x 78.5 x 40.5	ZF	IDC
/ 1.5	PE	
0.21 ... 1.5		

Технические данные

Основные параметры	
Сечение	мм ²
Рабочее напряжение смежной клеммы	V
Пиковое напряжение смежной клеммы	kV
Допустимая кратковременная токовая нагрузка	A
Категория загрязненности	
Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость UL 94	
Сертификация	

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1.5	AWG 24 ... 16	AWG 24...16	1.5
500			
6			
3			
A3 / V-0			

KEMA 02ATEX2241 U

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
1.5	AWG 24 ... 16	AWG 24...16	
500			
6			
3			
A3 / V-0			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный \ многожильный	мм ²
Гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²
Усилие затягивания винта клеммы	Нм
Усилие затягивания крепежного винта	Нм
Длина снятия изоляции \ отвертка	мм / -

Основная клемма	Отводная клемма
0.21...1.5	0.5...4
0.21...1.5	0.5...4 / 0.5...2.5
/ 0.6 x 3.5	
10 / 0.6 x 3.5	

Основная клемма	Отводная клемма
0.21...1.5	0.5...4
0.21...1.5	0.5...4 / 0.5...2.5
/ 0.6 x 3.5	
10 / 0.6 x 3.5	

2 провода одного сечения	
Одножильный \ многожильный	мм ²
Гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²

--	--

--	--

Примечания
проводник <0.5 мм \ AWG 24 с IRH 1.5 питающий постоянный ток на мостики 32А питающий постоянный ток на мостики 32А

--

проводник <0.5 мм \ AWG 24 с IRH 1.5 питающий постоянный ток на мостики 32А питающий постоянный ток на мостики 32А
--

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	N для заказа
зеленый/желтый Wemid	IPE 1.5N/ZF		1792720000

Тип	Упак.	N для заказа
IPE 1.5N/ZF		1792720000

Тип	Упак.	N для заказа
IPE 1.5N/3AN/ZF	100	1806140000

Примечания

Примечания

Примечания

Принадлежности

Концевая пластина	Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
темно-бежевый	IAP 1.5N		2 50	1792430000

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N		2 50	1792430000

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N/3AN		2 50	1792450000

Концевой стопор	Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
темно-бежевый / бежевый	WEW-35/2		8 100	1061200000

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2		8 100	1061200000

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2		8 100	1061200000

Тестовый адаптер	Тип	Упак.	N для заказа
для измерений на собранном клеммном ряду	ITA 1	25	1803800000
	ITA 1/ZA	25	1803810000

Тип	Упак.	N для заказа
ITA 1	25	1803800000
ITA 1/ZA	25	1803810000

Тип	Упак.	N для заказа
ITA 1	25	1803800000
ITA 1/ZA	25	1803810000

Отвертка	Тип	Упак.	N для заказа
с кусачками "swifty set" стандарт	SWIFTY SET	1	9006060000
	SD 0,6X3,5X100	10	9008330000



Тип	Упак.	N для заказа
SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Тип	Упак.	N для заказа
SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Переходные муфты	Тип	Упак.	N для заказа
для проводников <0.5 мм \ AWG 20	IRH 1.5	100	1804510000
для проводников <1.0 мм \ AWG 18			

Тип	Упак.	N для заказа
IRH 1.5	100	1804510000

Тип	Упак.	N для заказа
IRH 1.5	100	1804510000

PEN-мостики	Тип	Упак.	N для заказа
Устанавливаются для сети TNS между N- и PE-клеммами			

Тип	Упак.	N для заказа

Тип	Упак.	N для заказа

Маркировка	Тип	Упак.	N для заказа
маркировочные шильдики	WS 10/5		

Тип	Упак.	N для заказа
WS 10/5		

Тип	Упак.	N для заказа
WS 10/5		

Подробное описание принадлежностей см. в разделе Принадлежности

Гибридные клеммы

Гибридные клеммы

IPE 1.5N/ZB

1.5 мм²

IPE 1.5N/ZB/3AN

1.5 мм²

n



При применении клемм АТЕХ в опасных условиях необходимо следовать указаниям, включенным в техническое приложение.

В

Ширина \ Длина \ Высота TS35x7.5	мм
Макс. ток \ Макс. сечение	A/мм ²
Сечение подключаемых проводов	мм ²

5.1 x 59.5 x 40.5	ZB	IDC
/ 1.5	PE	
0.21 ... 1.5		

5.1 x 78.5 x 40.5	ZB	IDC
/ 1.5	PE	
0.21 ... 1.5		

Технические данные

Основные параметры	
Сечение	мм ²
Рабочее напряжение по отношению к соседней клемме	V
Пиковое напряжение по отношению к соседней клемме	kV
Перегрузка по току (кратковременно)	A
Категория загрязненности	
Наконечник IEC-60-947-1 \ Пожароустойчивость UL 94	
Сертификация	

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II Ex T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	1.5
500			
6			
3			
A3 / V-0			

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
1.5	AWG 24 ...16	AWG 24...16	
500			
6			
3			
A3 / V-0			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
усилие затягивания винта клеммы	Нм
Усилие затягивания крепежного винта	Нм
длина снятия изоляции / отвертка	мм / -

Основная клемма	Отводная клемма
0.21...1.5	0.5...4
0.21...1.5	0.5...4 / 0.5...2.5
0.4...0.6	
/ 0.6 x 3.5	10 / 0.6 x 3.5

Основная клемма	Отводная клемма
0.21...1.5	0.5...4
0.21...1.5	0.5...4 / 0.5...2.5
0.4...0.6	
/ 0.6 x 3.5	10 / 0.6 x 3.5

2 провода одного сечения	
Одножильный \ многожильный	мм ²
Гибкий \ гибкий с наконечником	мм ²

провод < 0,5мм² / AWG 24 с IRH 1,5провод < 0,5мм² / AWG 24 с IRH 1,5

Примечания

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
------------	----------------------

Тип	Упак.	N для заказа
IPE 1.5N/ZB	100	1792750000

Тип	Упак.	N для заказа
IPE 1.5N/3AN/ZB	100	1806160000

Примечания

Принадлежности

Крышка	темно-бежевый Wemid
--------	---------------------

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N	2	50	1792430000

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 1.5N/3AN	2	50	1792450000

Стопор	темно-бежевый / бежевый
--------	-------------------------

ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

ширина[мм]	Упак.	N для заказа
WEW-35/2	8 100	1061200000

Тестовый адаптер	для измерений в собранном клеммном ряду стандарт со втулкой
------------------	---

Тип	Упак.	N для заказа
ITA 1	25	1803800000
ITA 1/ZA	25	1803810000

Тип	Упак.	N для заказа
ITA 1	25	1803800000
ITA 1/ZA	25	1803810000

Отвертка	с кусачками "swifty set" стандарт
----------	-----------------------------------



Тип	Упак.	N для заказа
SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Тип	Упак.	N для заказа
SWIFTY SET	1	9006060000
SD 0,6X3,5X100	10	9008330000

Переходные втулки	для проводников <0.5 мм \ AWG 20 для проводников <1.0 мм \ AWG 18
-------------------	---

Тип	Упак.	N для заказа
IRH 1.5	100	1804510000

Тип	Упак.	N для заказа
IRH 1.5	100	1804510000

PEN-мостики	Устанавливаются для сети TNS между N- и PE-клеммами
-------------	---

Маркировка	маркировочные шильдики
------------	------------------------

Тип	WS 10/5
-----	---------

Тип	WS 10/5
-----	---------

Подробное описание принадлежностей см. в разделе Принадлежности

Гибридные клеммы

IPE 2.5N/ZF

2.5 мм²

IPE 2.5N/ZB

2.5 мм²

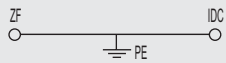
IPE 2.5N/3AN/ZB

2.5 мм²

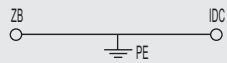


n

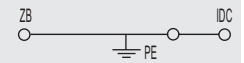
6.1 x 66.4 x 45.6
/ 2.5
0.5 ... 2.5



6.1 x 66.4 x 45.6
/ 2.5
0.5 ... 2.5



6.1 x 87.9 x 45.6
/ 2.5
0.5 ... 2.5



IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2.5	AWG 20 ... 14	AWG 20...14	2.5
800			
8			
3			
A3 / V-0			

DEMKO 03ATEX134054U

Основная клемма	Отводная клемма
0.5...2.5	0.5...6
0.5...2.5	0.5...6 / 0.5...4

/ 0.6 x 3.5 10 / 0.6 x 3.5

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4 EEx e II T II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2.5	AWG 20 ... 14	AWG 20...14	2.5
800			
8			
3			
A4 / V-0			

DEMKO 03ATEX134054U

Основная клемма	Отводная клемма
0.5...2.5	0.5...6
0.5...2.5	0.5...6 / 0.5...4
	0.5...0.8

/ 0.6 x 3.5 13 / 0.6 x 3.5

IEC 60947-7-1 / IEC 60352-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
2.5	AWG 20 ... 14	AWG 20...14	
800			
8			
3			
A4 / V-0			

Основная клемма	Отводная клемма
0.5...2.5	0.5...6
0.5...2.5	0.5...6 / 0.5...4
	0.5...0.8

/ 0.6 x 3.5 13 / 0.6 x 3.5

Тип	Упак.	N для заказа
IPE 2.5N/ZF	100	1821280000

Тип	Упак.	N для заказа
IPE 2.5N/ZB	100	1821310000

Тип	Упак.	N для заказа
IPE 2.5N/3AN/ZB	100	1848320000

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 2.5N	2	50	1813020000

ширина[мм]	Упак.	N для заказа	
WEW-35/2	8	100	1061200000

ITA 2	25	1821210000
-------	----	------------

ITA 2/ZA	25	1821220000
----------	----	------------

SWIFTY SET	1	9006060000
------------	---	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

IRH 2.5	100	1848230000
---------	-----	------------

WS 10/6		
---------	--	--

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 2.5N	2	50	1813020000

ширина[мм]	Упак.	N для заказа	
WEW-35/2	8	100	1061200000

ITA 2	25	1821210000
-------	----	------------

ITA 2/ZA	25	1821220000
----------	----	------------

SWIFTY SET	1	9006060000
------------	---	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

IRH 2.5	100	1848230000
---------	-----	------------

WS 10/6		
---------	--	--

Тип	ширина[мм]	Упак.	N для заказа
IAP 2.5N/3AN	2	50	1813040000

ширина[мм]	Упак.	N для заказа	
WEW-35/2	8	100	1061200000

ITA 2	25	1821210000
-------	----	------------

ITA 2/ZA	25	1821220000
----------	----	------------

SWIFTY SET	1	9006060000
------------	---	------------

SD 0,6X3,5X100	10	9008330000
----------------	----	------------

IRH 2.5	100	1848230000
---------	-----	------------

WS 10/6		
---------	--	--

Клеммы IDC

B

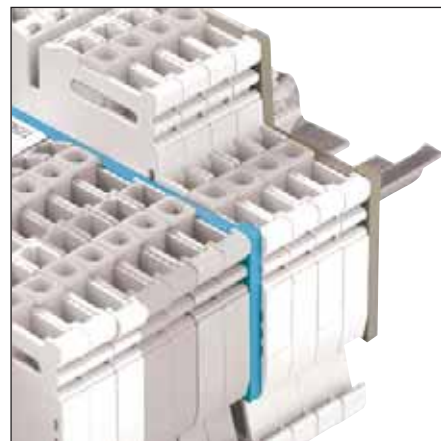
Принадлежности

Дополнительные функции

Компания Weidmuller предлагает полный комплект принадлежностей для клемм I-серии, обеспечивая при этом оптимальные решения для любых возможных проблем, и при этом даже с превышением требований стандартов.

К принадлежностям предъявляются такие же требования по качеству, как и к самим клеммам.

Наглядное разделение



Концевые пластины и разделяющие перегородки обеспечивают защиту от прикосновения и поражения электрическим током. Дополнительно, для повышения наглядности монтажа применяются разноцветные концевые пластины и разделительные перегородки, хорошо заметные и отчетливо разделяющие клеммный ряд.

Маркировка и монтаж

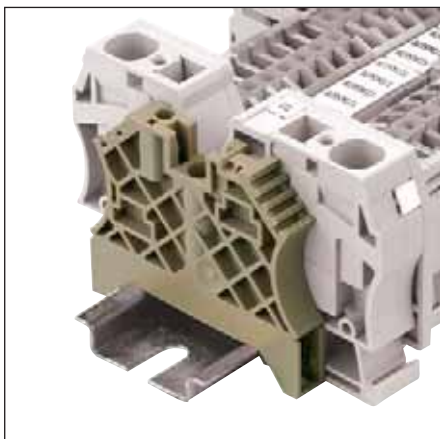


Системы маркировки Weidmuller используются для клемм IDC. Могут быть промаркированы отдельные контактные точки, группы клемм и проводников.

Подключение клемм Weidmuller IDC2 выполняется с помощью стандартной отвертки 06x35. Представленная здесь наша отвертка Swifty®, скомбинированная с кусачками), является очень удобным решением

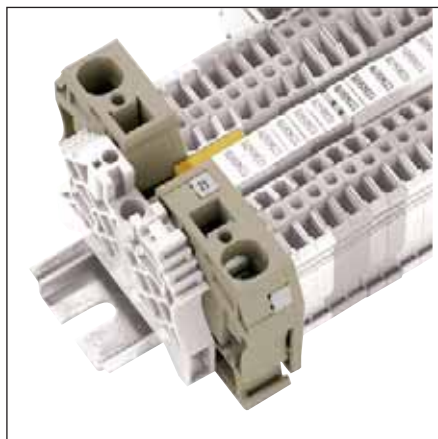
Принадлежности

Крепление



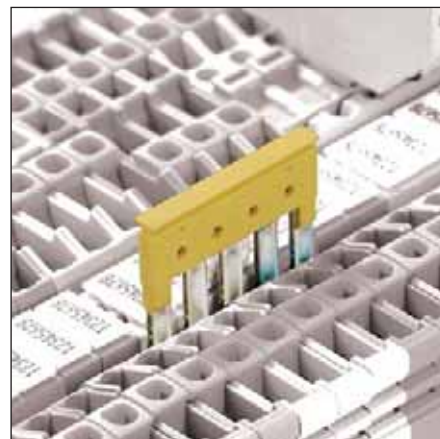
Концевой стопор устанавливается на монтажной рейке справа и слева от клемм для обеспечения их надежного крепления. Маркировочный шильдик концевого стопора может также использоваться для групповой маркировки.

Подключение питания



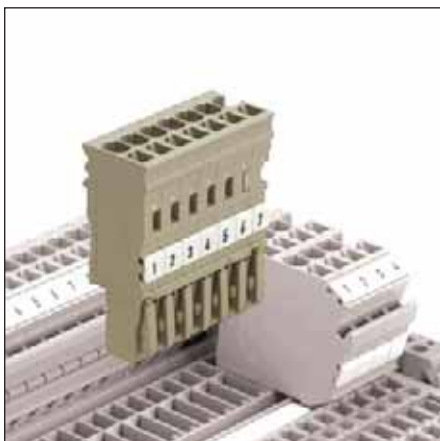
Клеммы Weidmüller IDC2 поставляются с входными клеммами ZEI 16. Штекерные мостики распределяют входной ток на несколько выходов. Подача тока осуществляется проводником сечением 16 мм² и затем распределяется между соседними клеммами для сечений 1,5 мм² и 2,5 мм².

Распределение нагрузки



Штекерные соединительные мостики (ZQV) поставляются для всех клемм Weidmüller IDC2. Напряжение подается на несколько клемм путем простой вставки штекерного мостика между клеммами.

Клеммы со встроенными разъемами IDC2

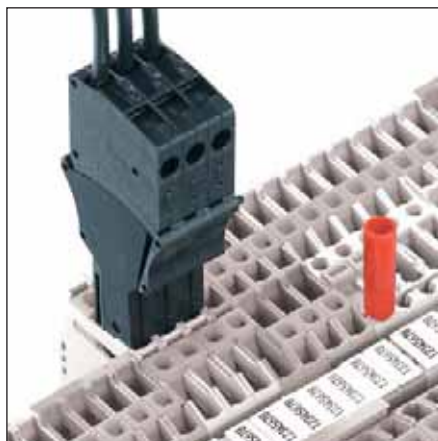


... с технологией IDC2. Конструкция нового поколения вставных клемм основана на модульном принципе. Базовые элементы системы WeiCoS состоят из клеммной сборки для функционального модуля на монтажной рейке, и вставных клемм для подключения компонентов (жгутов проводов)

Преимущества

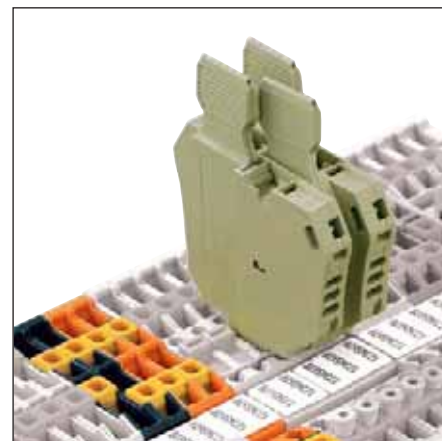
- Быстрота сборки
- Возможность полного включения функциональных единиц
- Быстрота и легкость замены при обслуживании

Тестирование



Тестовый адаптер (ТА) используется как обычный элемент и как шина тестового адаптера для проведения измерений в распределительном шкафу. Тестовый адаптер позволяет комфортно производить проверку клеммных сборок путем простого защелкивания в клемме. Таким образом создается контакт с токоведущей шиной. Устройство отключается от клеммы путем простого нажатия освобождающей кнопки.

Особые функции



Для клемм IDC2 существуют также другие принадлежности, например

- Вставной держатель предохранителя (SIHA 3)
- Переходная муфта для центровки проводников малого диаметра

Принадлежности - наглядное разделение

Концевые пластины/разделительные перегородки



Концевые пластины устанавливаются на открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. У концевых пластин две основных функции - обеспечение функционирования клеммы и рабочего напряжения.

Крайние клеммы защищаются от прикосновения и удара током от токоведущих частей.

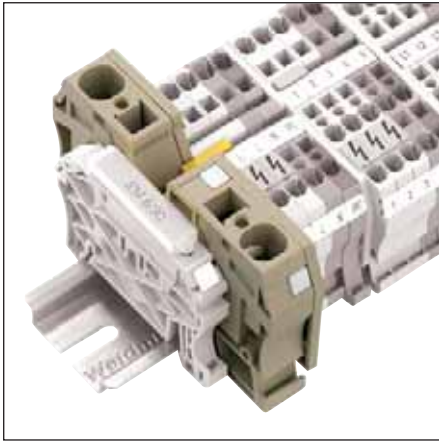
При использовании штекерных соединительных мостиков должны также использоваться концевые пластины на торцах штекерных мостиков для обеспечения рабочего напряжения 250 В. Концевые пластины разных цветов обеспечивают наглядное разделение различных электрических цепей.

Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	N для заказа.	Для клемм:
IAP 1.5N	Бежевый	50	1792430000	IDU 1.5N
IAP 1.5N BL	Синий	50	1792440000	IDU 1.5N/ZF IDU 1.5N /ZB
IAP 1.5N/3AN	Бежевый	50	1792450000	IDU 1.5N/3AN
IAP 1.5N/3AN BL	Синий	50	1792460000	IDU 1.5N/3AN/ZF IDU 1.5N/3AN/ZB ITR 1.5N ITR 1.5N/SI
IAP 1.5N/4AN	Бежевый	50	1792470000	IDU 1.5N/4AN
IAP 1.5N/4AN BL	Синий	50	1792480000	ITR 1.5/3AN ITR 1.5/3AN/SI
IAP 1.5N/DK	Бежевый	50	1792520000	IDK 1.5N
IAP 1.5N/DK BL	Синий	50	1792530000	IDK 1.5N/V
IAP 1.5N 3L	Бежевый	20	1801770000	IAK 1.5N 3L IIK 1.5N 3L
IAP 1.5N 4L	Бежевый	20	1801780000	IAK 1.5N 4L IIK 1.5N 4L PA
IAP 2.5N	Бежевый	50	1813020000	IDU 2.5
IAP 2.5N BL	Синий	50	1813030000	IDU 2.5N/ZB IDU 2.5N/ZF
IAP 2.5N/3AN	Бежевый	50	1813040000	IDU 2.5N/3AN
IAP 2.5N/3AN BL	Синий	50	1813050000	ITR 2.5N ITR 2.5N/SI
IAP 2.5N/4AN	Бежевый	50	1813070000	IDU 2.5N/4AN
IAP 2.5N/4AN BL	Синий	50	1813080000	

Принадлежности - подключение питания

Клемма питания ZEI 16



Клемма питания ZEI16 позволяет подключать проводники сечением до 25 мм². Затем напряжение с помощью штекерных мостиков распределяется на несколько клемм с меньшими сечениями.

Возможные выходные опции и соответствующие штекерные мостики

Клемма питания	Выходная клемма	Штекерный мостик	Питание		
			Левый	Правый	Средний
ZEI 16	IDU 1.5N ...	ZQV 2.5/...	•	•	•
	IDU 1.5N/3 AN ...	ZQV 2.5/...	•	• 1)	• 1)
	IDU 1.5N/4 AN	ZQV 2.5/...	•	• 1)	• 1)
	ITR 1.5N ...	ZQV 2.5/...	•	• 1)	• 1)
	ITR 1.5N/3 AN ...	ZQV 2.5/...	•	• 2)	• 2)
IT 1.5N/4 AN/2	ZQV 2.5/...	•	• 1)	• 1)	
IDU 2.5N ...	IDU 2.5N ...	ZQV 4/...	•	•	•
	IDU 2.5N/3 AN ...	ZQV 4/...	•	• 1)	• 1)
	IDU 2.5N/4 AN	ZQV 4/...	•	• 1)	• 1)
	ITR 2.5N ...	ZQV 4/...	•	• 1)	• 1)

¹⁾ с IEPL (плата питания IDC)

²⁾ с QVAR 1 (клемма для штекерного мостика)

Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	N для заказа.
ZEI 16	Темно-бежевый	20	1745350000
ZEI 16 BL	Синий	20	1766240000
IEPL	Темно-бежевый	20	1859570000
QVAR1	Темно-бежевый	20	1836370000

Максимальный ток I_{max}

Выходные клеммы	Штекерный мостик	Сечение питающего проводника	Питание левый или правый	Питание средний
IDU 1.5N	ZQV 2.5	25 мм ²	62 A	95 A
IDU 2.5N	ZQV 2.5	25 мм ²	82 A	101 A

Штекерный соединительный мостик



В штекерных мостиках используется технология пружинных контактов, это позволяет сэкономить время и упрощает монтаж

- **ZQV 2.5**
в виде 2-10-контактных "гребешков" и ZQV2 5/50
- непрерывный (50-полюсный)
- **ZQV 4**
в виде 2--10-контактных "гребешков"

Эти исполнения обеспечивают полную защиту от поражения электрическим током

Тем не менее, имейте в виду, что при использовании штекерных мостиков рабочее напряжение понижается до 400 В.

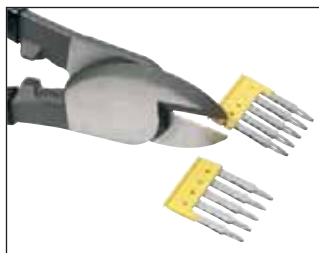
Это не относится к клеммам с рабочим напряжением ниже 500 В. Здесь рабочее напряжение используемой клеммы обязательно (например, тип клемм ITR 1.5N и ITR 2.5N)

В особых случаях клеммы могут быть пропущены путем удаления одного или нескольких контактных элементов (максимум 60%)



Подгонка размера штекерных мостиков

Штекерные мостики можно укоротить с помощью подходящего инструмента, например, кусачками KT ZQV (номер для заказа 9002170000). Всегда должны оставаться три контактных элемента.



Внимание:

Не деформируйте контактные элементы!

При укорачивании штекерного мостика нужно использовать разделительные перегородки или концевые пластины (ZAP/TW), чтобы обеспечить рабочее напряжение 250В (устанавливаются на оголенные при обрезке концы штекерного мостика)



Штекерные мостики индивидуального изготовления

Штекерный мостик ZQV 2.5/50 легко может быть использован для быстрого и легкого соединения до 20 отдельных клемм. Монтажник просто откусывает требуемое количество контактов от 50-контактного штекерного мостика. Такая система позволяет всегда получать штекерные мостики с требуемым количеством контактов, и при этом требуется минимальный запас на складе. Большое количество контактов 50-полюсной гребенки означает, что неиспользуемое оставшееся количество находится в резерве. Концы бесконечного штекерного мостика оголены.

Для обеспечения стабильности 2-полюсные штекерные мостики не применяются. Между соседними мостиками ZQV с оголенными концами всегда должна устанавливаться концевая пластина или разделительная перегородка. Для клемм IDU 1 5N и IDU 2 5N достаточно установить мостик ZQV в положение смещения. Рабочее напряжение составляет 400 В. Как правило, ZQV 2 5/50 может использоваться для соединения до 20 контактов.

ZQV 2.5



Тип заказа.	Упак..	N для
ZQV 2.5/2	60	1608860000
ZQV 2.5/3	60	1608870000
ZQV 2.5/4	60	1608880000
ZQV 2.5/5	20	1608890000
ZQV 2.5/6	20	1608900000
ZQV 2.5/7	20	1608910000
ZQV 2.5/8	20	1608920000
ZQV 2.5/9	20	1608930000
ZQV 2.5/10	20	1608940000
ZQV 2.5/50	10	1697540000

Для клемм

Тип

IDU 1.5N...

IDK 1.5N...

ITR 1.5N...

ITR 1.5N/SI...

IT 1.5N/4 AN/2

IAK 1.5N 3L

IAK 1.5N 3L

IAK 1.5N 4L

IAK 1.5N 4L PA

ZQV 4



Тип ...	Упак..	N для заказа.
ZQV 4/2	60	1608950000
ZQV 4/3	60	1608960000
ZQV 4/4	60	1608970000
ZQV 4/5	20	1608980000
ZQV 4/6	20	1608990000
ZQV 4/7	20	1609000000
ZQV 4/8	20	1609010000
ZQV 4/9	20	1609020000
ZQV 4/10	20	1609030000

Для клемм

Тип

IDU 2.5N...

ITR 2.5N...

ITR 2.5N/SI...

Принадлежности - маркировка

Маркировка ... изоляция



Нормативы VDE требуют, чтобы силовые соединительные клеммы были изолированы.

Для этой цели компания Weidmüller предлагает использовать заглушки желтого цвета с предупреждающим знаком молнии.

Заглушки вставляются в отверстие для отвертки на клемме, имеются в исполнении для 4-полюсных клеммных блоков.

IAD 1/4



Тип.	Упак.	N для заказа.
IAD 1/4	20	1805500000
IAD 1/4 neutral	20	1818420000

Для клемм

Тип

IDU 1.5N...

IDK 1.5N...

ITR 1.5N...

ITR 1.5N/SI...

IT 1.5N/4 AN/2

IAK 1.5N 3L

IIK 1.5N 3L

IIK 1.5N 4L

IIK 1.5N 4L PA

Маркировка на защелке



Этот носитель на пластине специально спроектирован для двухуровневых клемм IDK 1,5N I ряда. Гибкий шарнирный механизм обеспечивает легкость подключения или отключения штекерных мостиков. Он может быть снабжен четырьмя шильдиками DEK 5 или двумя WS 10/5

Тип	Длина/ширина (мм)	Упак.	N для заказа.
Маркировка на защелке	23,0	50	1805880000

Технические характеристики

Класс пожаробезопасности согласно UL94	Полиамид V-2
Температурный диапазон	-40°C...100°C
Цвет	белый

IAD 2/4



Тип	Упак..	N для заказа.
IAD 2/4	20	1828420000
IAD 2/4 neutral	20	1828430000

Для клемм

Тип

IDU 2.5N...

ITR 2.5N...

ITR 2.5N/SI...

Принадлежности - тестирование

Тестовый адаптер



Тестовый адаптер ИТА используется в качестве обычного устройства для подключения, так и тестового адаптера для измерений в распределительных шкафах.

Могут подключаться проводники сечением от 0.5 до 10 мм². Тестовый адаптер просто вставляется в клемму, при этом создается надежный контакт с токоведущей шиной. Это соединение легко отключается путем нажатия на удерживающую защелку.

Тестовый штекер



В некоторых клеммах I-ряда есть контрольная точка для тестового штекера PS 2.3/ Для быстрого проведения измерений просто вставьте тестовый штекер в предлагаемый проем.

Отличие от тестового адаптера состоит в том, что тестовый штекер не вставляется в клемму.

ИТА 1



ИТА 2



PS 2.3

Диаметр штекера 2.3мм



Размеры	
Высота	мм
Длина	мм
Модульная ширина	мм
Длина снятия изоляции	мм
Рабочее напряжение / ток / сечение	
Согласно IEF 60 947-4-1	
Зажимаемый проводник	
Одножильный	мм ²
Многожильный	мм ²
Момент затяжки	Нм
Данные для заказа	
1-пол.	
С зажимным штифтом	

76	27	5.1	6.0
500 В / 12 А / 1,0 мм ²	0,5 ... 1,0	0,5 ... 1,0	0,4
Тип	Упак..	N для заказа.	
ИТА 1	25	1803800000	
ИТА 1/ ЗА	25	1803810000	
Для клемм			
IDU 1.5N...			
IDK 1.5N...			
ITR 1.5N...			
ITR 1.5N/SI...			
IT 1.5N/4 AN/2			

76	27	6.1	6.0
500 В / 12 А / 1,0 мм ²	0,5 ... 1,0	0,5 ... 1,0	0,4
Тип	Упак..	N для заказа.	
ИТА 2	25	1821210000	
ИТА 2 / ЗА	25	1821220000	
Для клемм			
IDU 2.5N...			
ITR 2.5N...			
ITR 2.5N/SI			

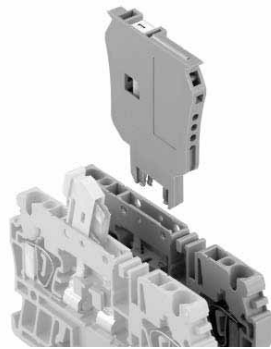
Тип	Упак..	N для заказа.
PS 2.3 RT	20	0180400000
Для клемм		
ITR 1.5N		
ITR 1.5N/3 AN		
ITR 2.5N		

Принадлежности - разные функции

Переходные муфты

Переходные муфты используются для облегчения подключения проводников с меньшими сечениями. Переходная муфта центрирует проводник посередине контакта IDC2.

Держатель предохранителя SIHA



Для кассетных предохранителей 5 x 20 G

Держатель предохранителя SIHA позволяет превратить обычную клемму в предохранительную клемму практически мгновенно. Просто снимите стопорный рычаг и вставьте держатель предохранителя.

- Корпус изготовлен из Wemid (VO)
- Не требуется инструмент
- Корпус изготовлен из Wemid (VO)
- Рабочий ток 6.3 А
- Потеря мощности 1.6 Вт согласно VDE 0611 -6 при окружающей температуре 23°C (также в 1.5 раза по рабочему току - составная компоновка)



1. Откройте держатель пальцами или отверткой

2. Удалите старый предохранитель

3. Установите новый предохранитель

4. Снова сложите и защелкните держатель

IRH

- Устанавливается даже в клеммы шириной 5 мм при установке со смещением



- Маркировочный шильдик для DeKaFix 5 и место для самоклеющейся этикетки E-Fix, размер 8/20



Тип	Упак..	N для заказа.
для IDU 1.5N		
IRH 1.5	100	1804510000
для IDU 2.5N		
IRH 2.5	100	1848230000

SIHA3

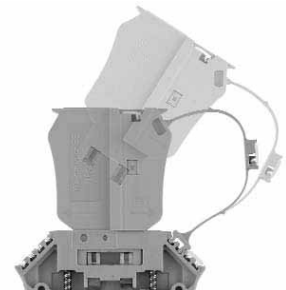


	Упак..	N для заказа.
Без светодиода		
SIHA3/G20		
400 V	1	7921560000
Со светодиодом)		
SIHA3/G20		
10 - 36 V	1	7921570000
35 - 70 V	1	7921580000
60 - 150 V	1	7921590000
140 - 250 V	1	7921600000

Для клемм типа

ITR 1.5N
ITR 1.5N/3 AN
ITR 2.5N

Ремешок SIHA



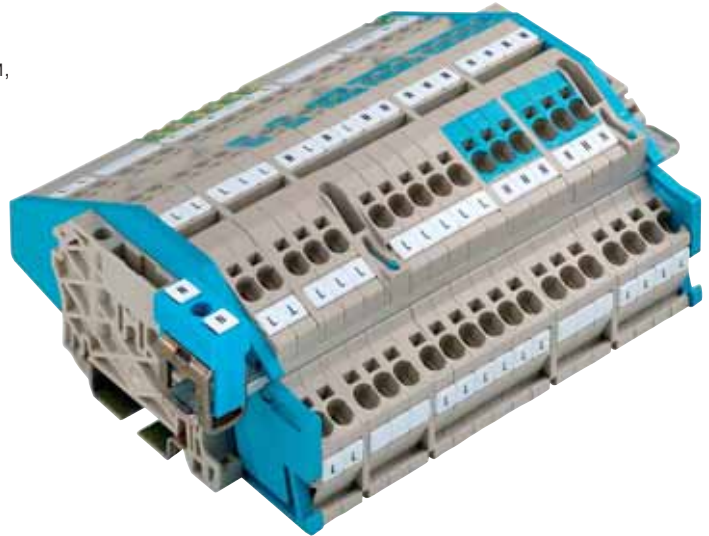
	Упак..	N для заказа.
С ремешком		
SIHA STRAP		
	20	953768000

Предназначен для модернизации сборки

- Гнездо в клемме имеет маркировку местоположения
- Встроенная маркировка местоположения
- Доступ к держателю предохранителя

Клеммы Direct Push In

Новое семейство 3-контактных инсталляционных клемм, представляющих технологию Direct Push In, удачно дополняет наш клеммный ряд. Технология штекерного монтажа уже известна для распределительных щитов, используемых в коммунальном хозяйстве, а клеммы в стиле Roof-Style позволяют сделать монтаж еще удобнее. Технические характеристики свидетельствуют об их превосходстве: штекерная клемма на 4 мм² имеет габариты клеммы на 2,5 мм².



Клемма Push In зажимает проводники сечением от 0,5 до 4 мм² и соответствует концепции TOP, то есть оба проводника и устройство активации пружины размещены сверху и параллельно.

Технология Direct Push In экономит время

Одним из важнейших преимуществ технологии Direct Push In - радикальная экономия времени, а также надежность и простота монтажа. По сравнению с пружинными 3-проводниковыми клеммами затраты времени снижаются на 50%. На монтаж одного провода затрачивается всего 3,5 секунды.

С одножильного провода снимается изоляция, и провод просто вставляется в клемму: готово. Инструмент больше не нужен, а точка контакта получается надежной и герметичной. Можно вставлять в клемму даже гибкие провода с ультразвуковой сваркой или многожильные провода с обжатыми кабельными наконечниками.



Вид на клемму без боковой крышки

Обзор характеристик изделия

Новые 3-проводные инсталляционные клеммы, изготовленные по технологии Direct Push In, идеальны при монтаже в одном ряду с пружинными клеммами. Подключение токовых шин - общее для обоих типов клемм. Это очень удобно при монтаже, главным образом при сооружении инженерно-технических коммуникаций.

Рабочее сечение	1.5 мм ² / 2.5 мм ² / 4 мм ²	6 мм ² / 10 мм ²
3-проводная штекерная инсталляционная клемма "Push-in" с общей токовой шиной 10x3 мм		
NT / L / PE	•	○
L / L	•	○
N / L / PE	•	○
L / L / PE	•	○
N / L	•	○
L	•	○
○ = Производство в 2004		
3-проводная штекерная инсталляционная клемма "Push-in" с мостиками серии ZQV		
NT / L / PE	○	
L / L	○	
N / L / PE	○	
L / L / PE	○	
○ = Производство в 2004		

Инсталляционные клеммы Z-ряда(см. раздел С)

Рабочее сечение	2.5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Проподная клемма	•	•	•	•	•	
Заземляющая клемма	•	•	•	•	•	
Клемма для подключения нейтрали	•	•	•	•	•	•

Новая технология в подробностях

Зажимная система

Прижимная пружина размещена в прочном стальном корпусе. Клеммы "Push In" разделяют механический прижим и электрический контакт, что необходимо для надежности

- Рабочий ток 32 А
- Штекерный монтаж одножильных проводов или многожильных проводов с обжатым наконечником



Штекерные мостики

Соединение клемм в ряду производится штекерными мостиками серии ZQV

- Стандартный мостик ZQV
- "Длинные" мостики позволяют создать соединение любой длины
- Рабочее напряжение - 400 В при установленных мостиках



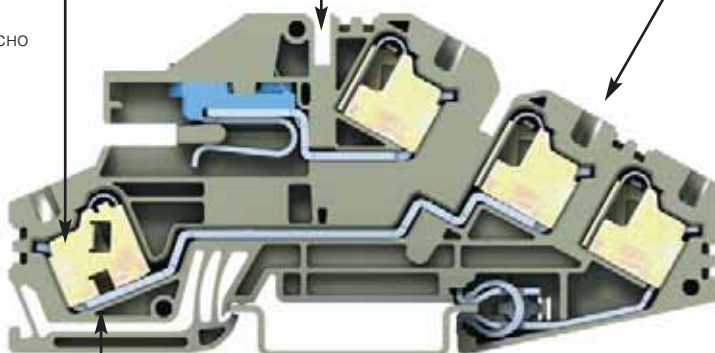
Простота монтажа!

При монтаже одножильных (или гибких многожильных с наконечниками) проводов с применением технологии Push In монтаж становится намного быстрее

- Никакой инструмент не нужен
- Удобный монтаж даже при недостатке места
- Система подключения TOP гарантирует наглядность монтажа

Корпус из пластика Wemid

- Устойчивость к поверхностным токам (CTI 600)
- Температурная стойкость до 120° C
- Класс пожаробезопасности V0 согласно UL94
- Не содержит соединений галогенов и фосфора



Надежность контакта

- Прижимная пружина из нержавеющей стали надежно прижимает провод к токоведущей шине. Усилие прижима намного выше, чем в пружинных клеммах.
- Токоведущая шина из луженой меди надежно прилегает к проводу. Это гарантирует минимальные потери напряжения

Безопасность применения

Контакт "Push In" разработан так, чтобы максимально избежать ошибок при монтаже.

- Пружина защищена ограничителем, защищающим пружину при открывании пружинной клетки отверткой.
- Ограничитель проводника позиционирует конец провода в контактной камере. Он поддерживает давление пружины при больших радиусах изгиба провода за пределами клеммы и обеспечивает надежный контакт с шиной.

Монтаж при недостатке места

3-проводные штекерные клеммы оптимально подходят для проводки цепей переменного и постоянного тока везде, где не хватает места для монтажа. Легко может быть достигнута высокая плотность монтажа, особенно при недостатке места для монтажа по ширине.

Сертификация

Надежность контакта в клеммах Weidmüller гарантирована проведением испытаний согласно стандарту IEC 60947-7 и дополнительного комплекса тестирования. Качество производство строго контролируется, что подтверждено наличием сертификата DIN ISO 9002.

Push In – инсталляционные клеммы

PDL4 S/N/L/PE

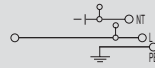
2,5 мм²

PDL4 S/L/L

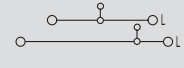
2,5 мм²

Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5 мм
 Макс. ток / макс. сечение А/мм²
 Сечение подключаемых проводов мм²

5,1 x 100 x 48,5
 32/4
 0,5...4,0



5,1 x 100 x 48,5
 32/4
 0,5...4,0



Технические данные

Основные параметры

Рабочее напряжение V
 Рабочий ток A
 Сечение мм²
 Пиковое напряжение / категория загрязненности kV/-
 Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаростойкость UL 94
 Сертификация

IEC 60947-7-1(-2) / VDE 0611-4

400
32
4
8 / 3
A 3 / V0

IEC 60947-7-1(-2) / VDE 0611-4

400
32
4
8 / 3
A 3 / V0

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный мм²
 гибкий / гибкий с наконечником мм²
 длина снятия изоляции / отвертка мм / -
 Примечания

0,5...4,0 / ----
0,5...4,0 / 0,5...4,0
13 / 3,0 x 0,5

0,5...4,0 / ----
0,5...4,0 / 0,5...4,0
13 / 3,0 x 0,5

Данные для заказа

Исполнение темно-бежевый Wemid
 Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
PDL4 S/N/L/PE	50	1837060000
L-PE / L-N : 250 V		

Тип	Упак.	N для заказа
PDL4 S/L/L	50	1837030000
1847610000 (L), 1847620000 (N), 1847630000 (NL) N имеет синюю маркировку. Упаковка 50 штук		

Принадлежности

Штекерные мостики
 2-пол.
 3-пол.
 4-пол.
 10-пол.
 50-пол.
 (ZQV 2.5N/4, штекерный)



Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Крышка темно-бежевый Wemid/ синий Wemid

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
PAP/PDL4 S	1,5 20	1837070000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
PAP/PDL4 S	1,5 20	1837070000

Держатель (ставится через каждые 20 см)
 синий Wemid для 10 x 3
 синий Wemid для 10 x 3
 (ZHP ZDL)



ширина [мм]	Упак.	N для заказа
PHP/PDL4 S	3,0 20	1837090000
PHP/PDL4 S SO	3,0 20	1837080000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
PHP/PDL4 S	3,0 20	1837090000
PHP/PDL4 S SO	3,0 20	1837080000

Стопор темно-бежевый

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW 35	6,0 20	9540000000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW 35	6,0 20	9540000000

Отвертка с кусачками "swifty set" стандарт



ширина [мм]	Упак.	N для заказа
SDI 0,4 x 2,5 x 75	10	9008370000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
SDI 0,4 x 2,5 x 75	10	9008370000

Токовая шина 3x10 мм

Ток [A]	Упак.	N для заказа
SSCH 10x3 CU	140 1m	0348900000

Ток [A]	Упак.	N для заказа
SSCH 10x3 CU	140 1m	0348900000

Клемма для монтажа на токовую шину 3x10 мм
 однож. / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²
 однож. и гибкий 6 - 16 мм²
 гибкий 16 - 35 мм²

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZB 4	6,0 50	0316500000
ZB 16	10,0 50	0316600000
ZB 35	14,0 20	0266500000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZB 4	6,0 50	0316500000
ZB 16	10,0 50	0316600000
ZB 35	14,0 20	0266500000

Маркировка маркировочные шильдики

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
DEK 5	WS 12/5	

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
DEK 5	WS 12/5	

Примечания

Обход клеммы с другим потенциалом при помощи мостиков ZQV невозможен!

Обход клеммы с другим потенциалом при помощи мостиков ZQV невозможен!

Push In – инсталляционные клеммы

PDL4 S/N/L/PE

2,5 мм²

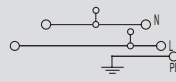
PDL4 S/L/L/PE

2,5 мм²

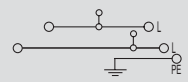


Ширина/Длина/Высота с TS35х7,5 мм
Макс. ток / макс. сечение А/мм²
Сечение подключаемых проводов мм²

5,1 x 100 x 48,5
32/4
0,5...4,0



5,1 x 100 x 48,5
32/4
0,5...4,0



Технические данные

Основные параметры (IEC)

Рабочее напряжение V
Рабочий ток A
Сечение мм²
Пиковое напряжение / категория загрязненности kV/
Наконечник IEC 60-947-1 / Пожаростойкость UL 94
Сертификация

IEC 60947-7-1(-2) / VDE 0611-4

400
32
4
8 / 3
A 3 / V0

IEC 60947-7-1(-2) / VDE 0611-4

400
32
4
8 / 3
A 3 / V0

Подключаемые провода (H05V/H07V)

одножильный / многожильный мм²
гибкий / гибкий с наконечником мм²
длина снятия изоляции / отвертка мм / -
Примечания

0,5...4,0 / ----
0,5...4,0 / 0,5...4,0
13 / 3,0 x 0,5

0,5...4,0 / ----
0,5...4,0 / 0,5...4,0
13 / 3,0 x 0,5

Данные для заказа

Исполнение темно-бежевый Wemid

Примечания

Тип Упак. N для заказа
PDL4 S/N/L/PE 50 1837050000

L-PE / L-N : 250 V

Тип Упак. N для заказа
PDL4 S/L/L/PE 50 1837040000

L-PE : 250 V

Принадлежности

Штекерные мостики



(ZQV 2.5N/4 steckbar)

2-пол.
3-пол.
4-пол.
10-пол.
50-пол.

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Тип	Ток [A]	Упак.	N для заказа
ZQV 2.5/2	24	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24	10	1697540000

Крышка

темно-бежевый Wemid/ синий Wemid

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
PAP/PDL4 S 1,5	20	1837070000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
PAP/PDL4 S 1,5	20	1837070000

Держатель (ставится через каждые 20 см)



(ZHP ZDL)

синий Wemid для 10 x 3
синий Wemid для 10 x 3

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
PHP/PDL4 S 3,0	20	1837090000
PHP/PDL4 S SO 3,0	20	1837080000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
PHP/PDL4 S 3,0	20	1837090000
PHP/PDL4 S SO 3,0	20	1837080000

Стопор

темно-бежевый

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW 35 6,0	20	9540000000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZEW 35 6,0	20	9540000000

Отвертка



с кусачками "swift set"
стандарт

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
SDI 0,4 x 2,5 x 75 10		9008370000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
SDI 0,4 x 2,5 x 75 10		9008370000

Токовая шина 3x10 мм

Ток [A]	Упак.	N для заказа
SSCH 10x3 CU 140	1m	0348900000

Ток [A]	Упак.	N для заказа
SSCH 10x3 CU 140	1m	0348900000

Клемма для монтажа на токовую шину 3x10 мм

однож. / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²
однож. и гибкий 6 - 16 мм²
гибкий 16 - 35 мм²

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZB 4 6,0	50	0316500000
ZB 16 10,0	50	0316600000
ZB 35 14,0	20	0266500000

ширина [мм]	Упак.	N для заказа
ZB 4 6,0	50	0316500000
ZB 16 10,0	50	0316600000
ZB 35 14,0	20	0266500000

Маркировка

маркировочные шильдики

DEK 5 WS 12/5

DEK 5 WS 12/5

Примечания

Обход клеммы с другим потенциалом при помощи мостиков ZQV невозможен!

Обход клеммы с другим потенциалом при помощи мостиков ZQV невозможен!

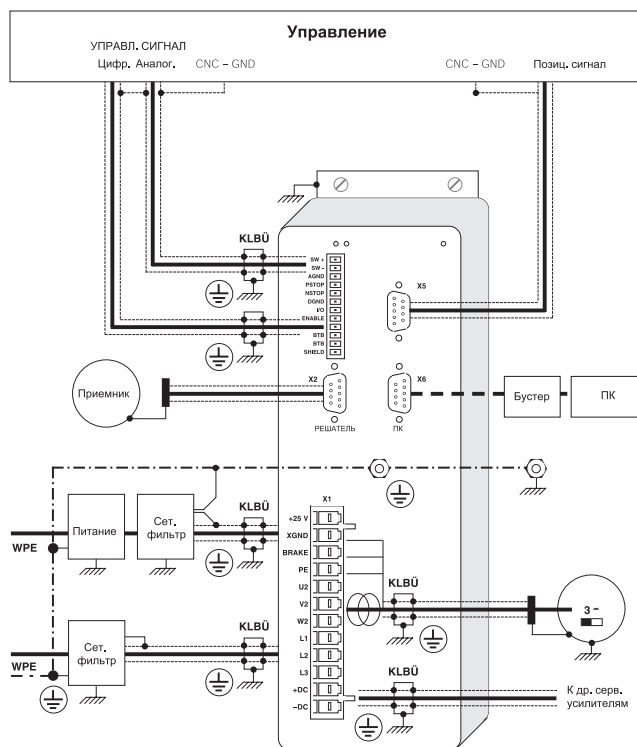
Изделия с цветной маркировкой номера для заказа поддерживаются на центральном складе в Германии

Теоретические принципы

В части 1 стандарта VDE 0133 описано требуемое эквипотенциальное соединение компонентов электрической части устройства. Целью этого является предотвращение любых нежелательных последствий, происходящих в результате электростатических, электромагнитных и силовых помех

Этой цели служат следующие меры:

- Использование фильтров и устройств задержки.
- Разделение опорного напряжения на нестабильное и стабильное.
- Заземление нейтрали всех опорных напряжений проводом большого сечения (> 6 мм²).
- Как можно более короткие проводники соединения.
- Разводка всех проводников параллельно формообразующей поверхности.
- Использование экранированных линий, и, по возможности заземление защиты на обоих концах.
- Изоляция и экранирование переключателей и компонентов, чувствительных к помехам.



Обзор доступных элементов KLBÜ

Для шин
10 x 3 мм

Для прямого монтажа

Для С-профилей

Для TS 35
изоляторов/проводников

Зажим для шины
10 x 3 мм



Подробности новой технологии

Зажимная пружина

Предназначена для обеспечения простоты монтажа и надежности соединения, при сохранении стабильного прижима в месте контакта.

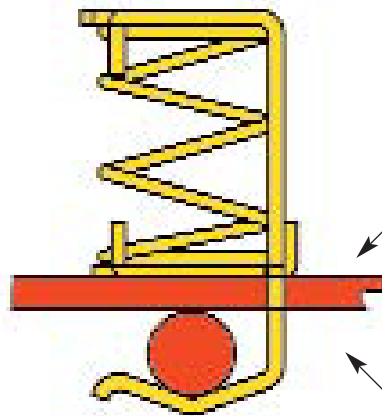


Отсутствие необходимости дополнительного инструмента

Просто навинтите на шину вручную

Полный диапазон типоразмеров

Для проводников диаметром от 2 до 37 мм



Надежный контакт

Изменение диаметра (уход) проводника компенсируется за счет эластичности винтового зажима для гибкой подстройки под диаметр кабеля

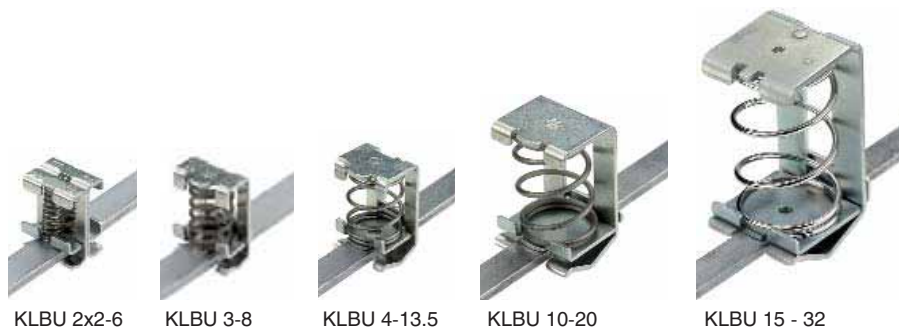
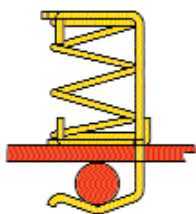
Разнообразие возможных приспособлений

Компания Weidmüller предоставляет широкий диапазон различных крепежных элементов для монтажа защитных приспособлений клемм

Для шин 10 x 3 мм

Винтовой зажим

Кабель крепится снизу шины



KLBU 2x2-6

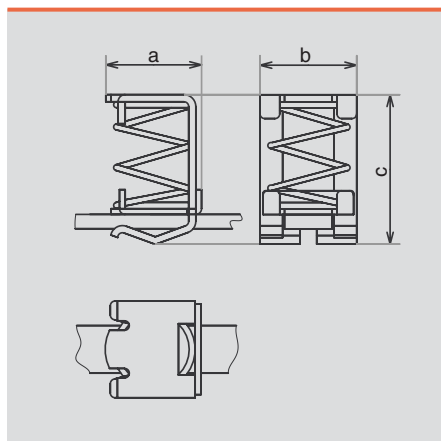
KLBU 3-8

KLBU 4-13.5

KLBU 10-20

KLBU 15 - 32

KLBU



Данные для заказа

Тип	Для кабеля диаметром	Размеры (а x b x c) мм	Упак	N для заказа
KLBU 2 x 2-6	2.0 ... 6.0 мм	15.0 x 18.0 x 24.0	10	1675350000
KLBU 3-8	3.0 ... 8.0 мм	13.0 x 18.0 x 26.0	10	1600480000
KLBU 4 x 13.5	4.0 ... 13.5 мм	20.0 x 20.5 x 31.5	10	1592810000
KLBU 10-20	10.0 ... 20.0 мм	25.0 x 26.0 x 40.0	10	1600490000
KLBU 15-32	15.0 ... 32.0 мм	36.0 x 32.0 x 63.9	10	1716300000

Шины 10 x 3 мм	Длина	Материал	Упак	N для заказа
SSch 10x3x1000 Cu, Sn, Pb	1000.0 мм	Cu, Sn, Pb	1	0348900000
SSch 10x3x1000 Fe, Zn, 8B	1000.0 мм	Fe, Zn, 8B	1	1746130000

Маркировка на изделии:

Маркировка EN 50019:

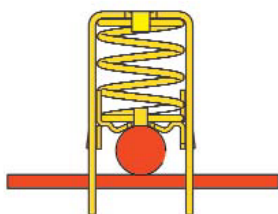
Маркировка EX-RL 94/9/EC: II 2 G D

Сертификат испытаний
в соответствии
с требованиями ЕС: DMT 02 ATEX E 024 U

Для шин 10 x 3 мм

Винтовой зажим

Кабель крепится сверху шины



KLBU CO 1



KLBU CO 2



KLBU CO 3



KLBU CO 4

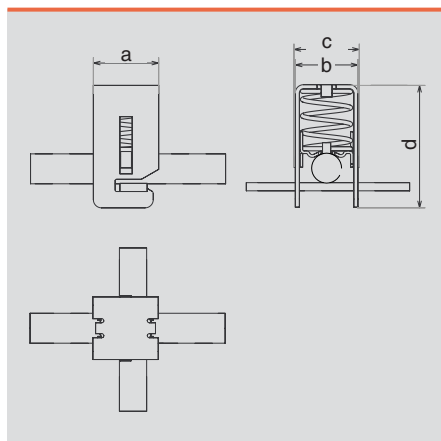


KLBU CO 5

Клеммы
Прочие соединители

B

KLBU CO



Данные для заказа

Тип	Для кабеля диаметром	Размеры (а x b x c) мм	Упак	N для заказа
KLBU CO 1	3.0 ... 10.0 мм	18.0 x 12.0 x 13.2 x 32.0	10	1753311001
KLBU CO 2	4.0 ... 15.0 мм	18.0 x 20.0 x 21.1 x 41.6	10	1752131001
KLBU CO 3	10.0 ... 20.0 мм	25.0 x 23.0 x 24.0 x 45.0	10	1749151001
KLBU CO 4	15.0 ... 28.0 мм	25.0 x 31.0 x 32.0 x 56.0	10	1749161001
KLBU CO 5	20.0 ... 37.0 мм	32.0 x 40.0 x 42.7 x 64.5	10	1755081001

Шины 10 x 3 мм	Длина	Материал	Упак	N для заказа
SSch 10x3x1000 Cu, Sn, Pb	1000.0 мм	Cu, Sn, Pb	1	0348900000
SSch 10x3x1000 Fe, Zn, 8B	1000.0 мм	Fe, Zn, 8B	1	1746130000

Маркировка на изделии:

Маркировка EN 50019: EEx e II

Маркировка EX-RL 94/9/EC: II 2 G D

Сертификат испытаний
в соответствии
с требованиями EC: DMT 02 ATEX E 024 U

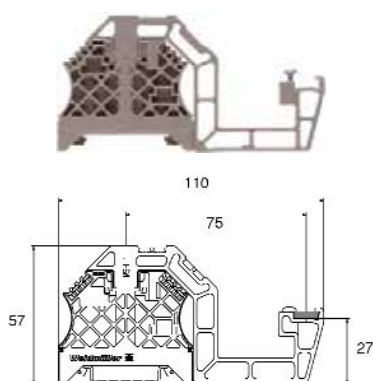
Для шин 10 x 3 мм

Шинодержатели

Изолированный монтаж на TS 35

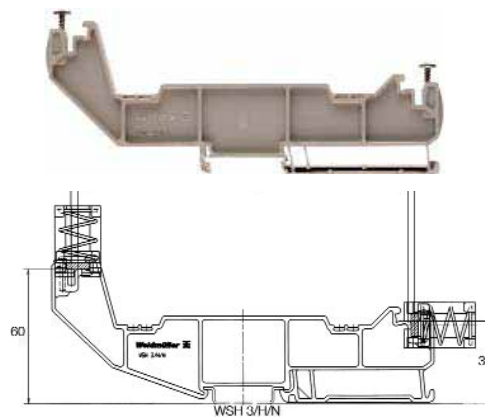
В

Тип WSH 1

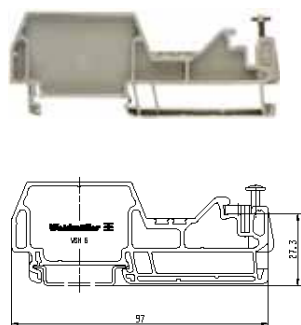


Только горизонтальный монтаж

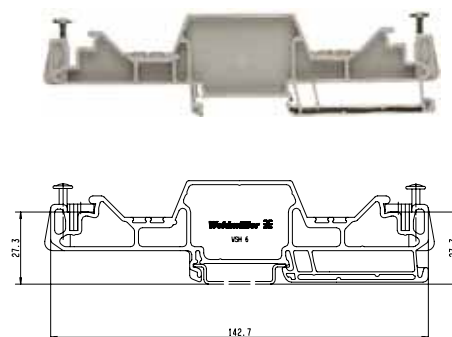
Тип WSH 3/H/N



Тип WSH 5



Тип WSH 6



WSH

Данные для заказа

Тип	Ширина	Упак	N для заказа
WSH 1	8.0 мм	10	1068700000
WSH 3/H/N	8.0 мм	10	1715970000
WSH 5	8.0 мм	10	1080100000
WSH 6	8.0 мм	10	1080200000

WSH Сертификат испытаний по типу EC: DMT 02 ATEX E 024 U

Шины 10 x 3 мм	Длина	Материал	Упак	N для заказа
SSch 10x3x1000 Cu, Sn, Pb	1000.0 мм	Cu, Sn, Pb	1	0348900000

Монтаж непосредственно на металлическую пластину

Винтовой зажим



KLBU 3 - 8 SC



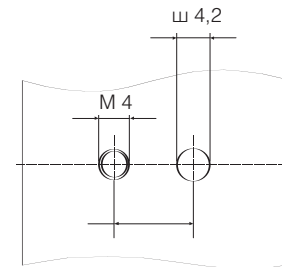
KLBU 4 - 13,5 SC



KLBU 10 - 20 SC

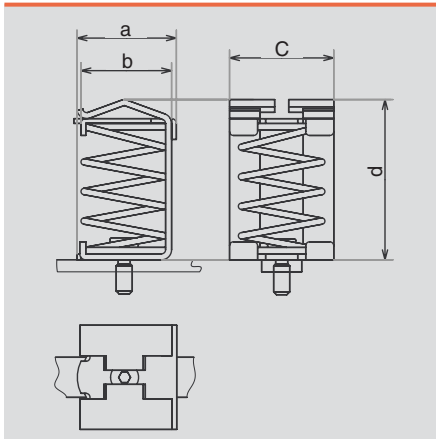


KLBU 15 - 32 SC



Монтажный шаблон KLBU 15 - 32 SC

KLBU SC



Маркировка на изделии:

Маркировка EN 50019:

Маркировка EX-RL 94/9/EC: II 2 G D

Сертификат испытаний в соответствии с требованиями ЕС: DMT 02 ATEX E 024 U

Данные для заказа

Тип	Для кабеля диаметром	Длина зажимаемой части	Размеры (а x b x c x d) мм	Упак.	N для заказа
KLBU 3 - 8 SC	3,0 ... 8,0 мм	5,65 мм	13,5 x 11,5 x 18,0 x 26,0	10	1692261001
KLBU 4 - 13,5 SC	4,0 ... 13,5 мм	5,30 мм	20,0 x 17,8 x 20,3 x 31,4	10	1712311001
KLBU 10 - 20 SC	10,0 ... 20,0 мм	5,30 мм	24,8 x 23,0 x 26,0 x 40,0	10	1712321001
KLBU 15 - 32 SC	15,0 ... 32,0 мм	4,80 мм	36,0 x 33,3 x 32,0 x 64,0	10	1718341001

Инструмент	Упак.	N для заказа
BTWZ KLBU	1	1742630000



Клеммы
Прочие соединители

B

Монтаж на TS 35

Подложка FM 4 / держатель винтового зажима

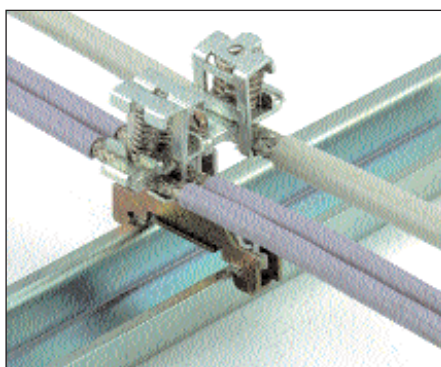
Подложка FM 4-



Винтовые зажимы KLB SC (см. страницу F.8) прикручиваются на подложку FM 4



Держатель винтового зажима



BS 35 II (без KLB)



BS 35 II / KLB 3 - 8

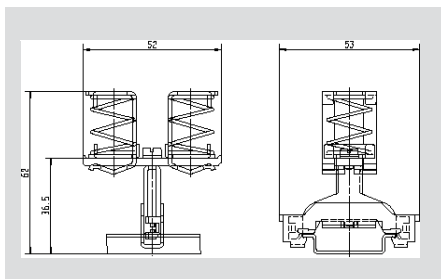


BS 35 II / KLB 3-8 / 2x2-6

FM 4 / BS 35 II


Данные для заказа

Подложка FM 4	Упак.	N для заказа
FM 4	40	0687900000



Винтовой зажим	Для кабелей диаметром	Упак.	N для заказа
BS 35 II	без KLB	10	1723800000
BS 35 II / KLB 3-8	3.0 ... 8.0 мм	10	1723810000
BS 35 II / KLB 4-13.5	4.0 ... 13.5 мм	10	1723820000
BS 35 II / KLB 3-8/2x2-6	3.0 ... 8.0 мм / 2.0 ... 6.0 мм	10	1749430000
BS 35 II / KLB 2x3-8/2x2-6	3.0 ... 8.0 мм / 2.0 ... 6.0 мм	10	1768020000

Маркировка на изделии: 

Маркировка EN 50019:  EEx e II

Маркировка EX-RL 94/9/EC: II 2 G D

Сертификат испытаний в соответствии с требованиями EC: DMT 02 ATEX E 024 U

Клеммы
Прочие соединители

В

Для непосредственного монтажа

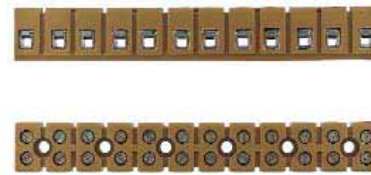
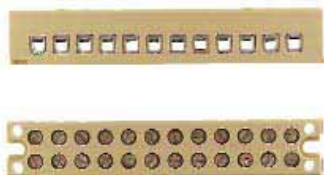
Винтовое соединение

МК 2/12

2.5 мм²

МК 3/2 ... 12

2.5 мм²



B

Ширина x высота / ϕ монтажного отверстия мм
(длина и монтажный размер: см. данн для заказа)
Диапазон зажима мм²

15.0 x 15.0 / 3.20

0.21 ... 4.0

15.0 x 16.1 / 3.45

0.21 ... 4.0

Технические параметры

Номинальные характеристики	
Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Номинальное пиковое напряжение/ степень загрязнения	kV/-
Разъем для подключения согласно IEC 60-947-1/ класс 94	
Аттестация	
Размер провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с обжатым кабельным наконечником	мм ²
Диапазон усилий	Nm
Длина снятия изоляции / зажимной винт/ размер ножевой клеммы	мм
Замечания	

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
125	300	300
24	10	10
2.5	24..12 AWG	24..12 AWG
2.5 / 3		
A2 / V2		



IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300	300
24	25	25
2.5	22..12 AWG	22..12 AWG
6 / 3		
A2 / 5VA		



Данные для заказа

Исполнение	2-пол.	3-пол.	4-пол.	5-пол.	6-пол.	7-пол.	8-пол.	9-пол.	10-пол.	12-пол.	14-пол.	16-пол.
Замечания												

Тип	Длина/монтажный размер мм	Упак.	N для заказа
МК 2/12	86.00 / 80.0	50	0241260000

Тип	Длина/монтажный размер мм	Упак.	N для заказа
МК 3/2	17.40 / 18.5	100	0273820000
МК 3/3	26.50 / 18.5	50	0273920000
МК 3/4	35.75 / 18.5	50	0274020000
МК 3/5	45.00 / 18.5	50	0274120000
МК 3/6	54.25 / 37.0	50	0274220000
МК 3/7	63.50 / 37.0	50	0274320000
МК 3/8	72.75 / 55.5	25	0274420000
МК 3/9	82.00 / 55.5	25	0274520000
МК 3/10	91.25 / 74.0	20	0274620000
МК 3/12	110.00 / 92.5	20	0243520000

Принадлежности

Разделитель	
Припой	
Шильдик	
С печатью	
Без печати	

Тип	Упак.	N для заказа
SN	500	0200100000
MF 2/12		0241760000
BSTb 28/12 нижний	50	0245700000
BSTb 28/12 верхний	50	0278500000
BSTo 28/12	50	0245600000

Тип	Упак.	N для заказа
BSTb 28/12	50	0245900000
BSTb 28/8	50	0290200000
BSTb 28/6	50	0290000000
BSTb 28/4	50	0289800000
BSTo 28/12	50	0245800000
BSTo 28/8	50	0284700000
BSTo 28/6	50	0289500000
BSTo 28/4	50	0289300000

Для непосредственного монтажа

МК 4/16

2.5 мм²

МК 6/2 ... 6/6

6.0 мм²

МК 10/14

2.5 мм²



17.0 x 16.0 / 3.40

0.21 ... 4.0

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
400	150	150
24	20	15
2.5	22...12 AWG	22...12 AWG
6 / 3		
A2 / 5VA		



0.5...4 / 1.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...1.5

0.4...0.45

8 мм / M 2.5 / 3.5 x 0.6 мм

23 x 22 / 3.4

0.33 ... 6.0

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
690	300	300
41.0	30	40
6.0	22...10 AWG	22...10 AWG
8 / 3		
A3 / V2		



0.5...6 / 1.5...6

0.5...6 / 0.5...4

1.2...2.0

9 мм / M 4 / 4.0 x 0.8 мм

13.5 x 12 / 3.1

0.21 ... 4.0

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
125	150	300
24	25	10
2.5	22...12 AWG	24...12 AWG
2.5 / 3		
A2 / V2		



0.5...4 / 1.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...1.5

0.4...0.45

6 мм / M 2.5 / 3.5 x 0.6 мм

Монтаж на клей или винтами М3x12 Через пустую контактную часть клеммы

Тип	Длина/монтажный размер мм	Упак.	N для заказа
МК 4/16	103.00 / 85.5	20	0244220000

Тип	Длина/монтажный размер мм	Упак.	N для заказа
МК 6/2	23.5 / -	50	0620420000
МК 6/3	36.5 / 13.0	50	0620320000
МК 6/4	49.5 / 26.0	20	0620220000
МК 6/6	75.5 / 52.0	20	0620120000

Тип	Длина/монтажный размер мм	Упак.	N для заказа
МК 10/14	88.5 / -	20	0370160000

Другие количества полюсов доступны по запросу

Тип	Упак.	N для заказа
BSTU 28/16 - ниж.	50	0262200000
BSTU 28/16 - верх.	50	0278700000
BSTO 28/16	50	0262100000

Тип	Упак.	N для заказа
BSTU 28/6	50	0304600000

Тип	Упак.	N для заказа
-----	-------	--------------

Клеммы
Прочие соединители

B

Для непосредственного монтажа

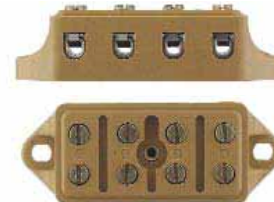
Винтовое соединение

MK 5/2 о. DE

2.5 мм²

KS 2 ... 10

2.5 мм²



B

Ширина x высота / ϕ монтажного отверстия	мм	18.0 x 14.2 / 4.2
(длина и монтажный размер: см. данн для заказа)		
Макс. размер провода	мм ²	0.21 ... 4.0

IEC-60-947-7-1

Ширина x высота / ϕ монтажного отверстия	мм	25.0 x 17.5 / 4.2
(длина и монтажный размер: см. данн для заказа)		
Макс. размер провода	мм ²	0.21 ... 4.0

IEC-60-947-7-1

Технические параметры

Номинальные характеристики		IEC	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	500		
Рабочий ток	A	24		
Рабочее сечение	мм ²	2.5		
Номинальное пиковое напряжение/ степень загрязнения	kV/-	6 / 3		
Разъем для подключения согласно IEC 60-947-1/ класс 94		A2 / 5 VA		
Аттестация				
Размер провода (H05V/H07V)				
Одножильный / многожильный	мм ²	0.5...4 / 1.5...2.5		
Гибкий / гибкий с обжатом кабельным наконечником	мм ²	0.5...2.5 / 0.5...1.5		
Диапазон усилий	Nm	0.4...0.45		
Длина снятия изоляции / зажимной винт/ размер ножевой клеммы	мм	5 мм / M 2.5 / 3.5 x 0.6 мм		
Замечания				

Номинальные характеристики		IEC	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	500		
Рабочий ток	A	24		
Рабочее сечение	мм ²	2.5	22...12 AWG	24...12 AWG
Номинальное пиковое напряжение/ степень загрязнения	kV/-	6 / 3		
Разъем для подключения согласно IEC 60-947-1/ класс 94		A2 / 5 VA		
Аттестация				
Размер провода (H05V/H07V)				
Одножильный / многожильный	мм ²	0.5...4 / 1.5...2.5		
Гибкий / гибкий с обжатом кабельным наконечником	мм ²	0.5...2.5 / 0.5...1.5		
Диапазон усилий	Nm	0.5...0.7		
Длина снятия изоляции / зажимной винт/ размер ножевой клеммы	мм	8 мм / M 3 / 4.0 x 0.8 мм		
Замечания				

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Длина/монтажный размер мм	Упак.	N для заказа
2-пол.	MK 5/2	40 / 32	100	0243820000
3-пол.				
4-пол.				
5-пол.				
6-пол.				
7-пол.				
8-пол.				
9-пол.				
10-пол.				
12-пол.				
14-пол.				
16-пол.				
Замечания				

Исполнение	Тип	Длина/монтажный размер мм	Упак.	N для заказа
KS 2		42 / 32	100	0134420000
KS 4		66 / 56	50	0140320000
KS 6		90 / 80	50	0140620000
KS 10		138 / 128	20	0141620000
Замечания				

Принадлежности

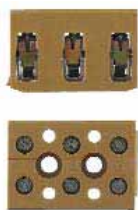
Разделитель	Тип	Упак.	N для заказа
Крышка			
D2	D2 MK 5/2		0244060000
D4			
Шильдик			
	С печатью		
	Без печати		

Тип	Упак.	N для заказа
D2 KS2 TP	100	0134500000
D4 KS4 TP	50	0140500000
D6 KS6 TP	50	0140800000
D10 KS 10 TP	20	0141800000
ELSU 2	50	0143200000
ELSU 4	50	0143300000
ELSU 6	50	0143400000
ELSU 10	50	0143500000
ELSO 2	50	0142800000
ELSO 4	50	0142900000
ELSO 6	50	0143000000
ELSO 10	50	0143100000

Для непосредственного монтажа

БК 2...12

4.0 мм²



22 x 20 / 3.40

0.33 ... 4.0

IEC-60-947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300	300
32.0	10	10
4.0	22..12 AWG	22..12 AWG
6 / 3		
A3 / 5VA		



0.5...4 / 1.5...4

0.5...4 / 0.5...4

0.5...0.7

8 мм/ M 3 / 4.0 x 0.8 мм

Тип	Длина/монтажный размер мм	Упак.	N для заказа
БК 2CRN	20 / -	100	0624720000
БК 3CRN	31 / 11.0	100	0624920000
БК 4CRN	38 / 18.0	100	0625120000
БК 6CRN	52 / 32.0	50	0625220000
БК12 CRN	92 / 72.5	25	0625320000

Тип	Упак.	N для заказа
SN	500	0200100000

BSTU 28/2	50	0203600000
BSTU 28/3	50	0203800000
BSTU 28/4	50	0197300000
BSTU 28/6	50	0197500000
BSTU 28/12	50	0198800000
BSTO 28/2	50	0203500000
BSTO 28/3	50	0203700000
BSTO 28/4	50	0197200000
BSTO 28/6	50	0197400000
BSTO 28/12	50	0198700000

Клеммы
Прочие соединители

B

Для непосредственного монтажа

Винтовое соединение

БК 2...12/E

4.0 мм²

МК 3/2...12/E

2.5 мм²

Аттестация АTEX



Ширина x высота / ϕ монтажного отверстия мм
(длина и монтажный размер: см. данн для заказа)
Макс. размер провода мм²

22 x 20 / 3.40

0.33 ... 4.0

15 x 16.1 x 3.45

0.214

Технические параметры

Номинальные характеристики

Рабочее напряжение	V
Рабочий ток	A
Рабочее сечение	мм ²
Номинальное пиковое напряжение/ степень загрязнения	kV/-
Разъем для подключения согласно IEC 60-947-1/ класс 94	
Аттестация	

IEC-60-947-7-1



IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	275
32.0	10	10	21
4.0	22 ...2 AWG	22 ...12 AWG	4.0
6 / 3			
A3 / 5VA			

BAS 98ATEX3084 U

Размер провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / гибкий с обжатом кабельным наконечником	мм ²
Диапазон усилий	Нм
Длина снятия изоляции / зажимной винт/ размер ножевой клеммы	мм

0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...4
0.5...0.7
8 мм / M 3 / 4.0 x 0.8 мм

Замечания

IEC-60-947-7-1



IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	275
24	25	25	15
2.5	22 ...12 AWG	22 ...12 AWG	2.5
6 / 3			
A2 / 5VA			

BAS 99ATEX2124 U

0.5...4 / 1.5...2.5
0.5...2.5/ 0.5...1.5
0.4...0.6
5 мм / M 2.5/ 3.5x 0.6 мм

Данные для заказа

Исполнение

2-пол.
3-пол.
4-пол.
5-пол.
6-пол.
7-пол.
8-пол.
9-пол.
10-пол.
12-пол.

Тип	Длина/монтажный размер мм	Упак.	N для заказа
БК 2/E	20 / -	100	7906040000
БК 3 /E	31 / 11.0	100	7906060000
БК 4 /E	38 / 18.0	100	7906080000
БК 6 /E	52 / 32.0	50	7906090000
БК 12/E	92 / 72.5	25	7906100000

Замечания

Принадлежности

Разделитель

Тип	Упак.	N для заказа
SN	500	0200100000

Крышка

BSTU 28/2	50	0203600000
BSTU 28 /3	50	0203800000
BSTU 28/4	50	0197300000
BSTU 28/6	50	0197500000
BSTU 28/12	50	0198800000
BSTO 28/2	50	0203500000
BSTO 28/3	50	0203700000
BSTO 28/4	50	0197200000
BSTO 28/6	50	0197400000
BSTO 28/12	50	0198700000

Шильдик

С печатью
Без печати

Для непосредственного монтажа

МК 6/2 ... 6/Е

6.0 мм²



23 x 22 / 3.40

0.21 ... 6

IEC-60-947-7-1



IEC	UL	CSA	EN 50019
690	300	300	420
41.0	30	40	26
6.0	22..10 AWG	22..10 AWG	6.0
8 / 3			
A3 / V0			



BAS 99ATEX2123 U

0.5...6 / 1.5...6

0.5...6 / 0.5...4

1.2...2.0

9 мм / M 4 / 4.0 x 0.8 мм

Тип	Длина/монтажный размер мм	Упак.	N для заказа
МК 6/2/Е	23.50 / -	50	7906220000
МК 6/3/Е	36.50 / 13.00	50	7906230000
МК 6/4/Е	49.50 / 26.00	20	7906240000
МК 6/5/Е	62.50 / 26.00	20	7906250000
МК 6/6/Е	75.50 / 52.00	20	7906260000

Тип	Упак.	N для заказа
BSTU 28/6	50	0304600000

Клеммы
Прочие соединители

B

Инсталляционные клеммы для электромонтажа в зданиях



Клеммы для соединительных коробок

- Пригодны для одножильных проводников.
- Монтаж: Снять изоляцию и ввести проводник в отверстие клеммы - готово!
- Демонтаж: Освободить конец проводника из клеммы покачиванием и вытянуть проводник.



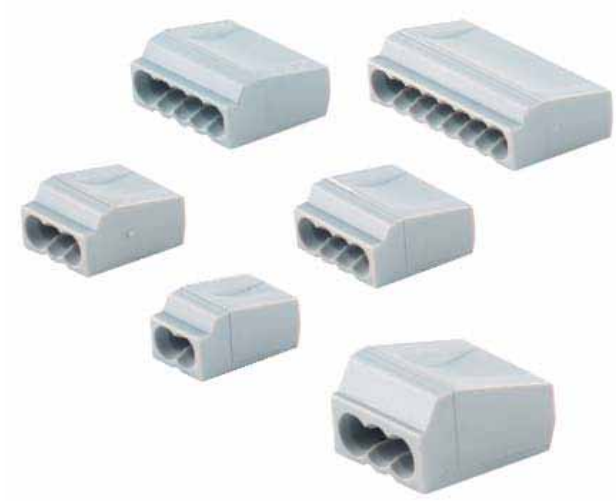
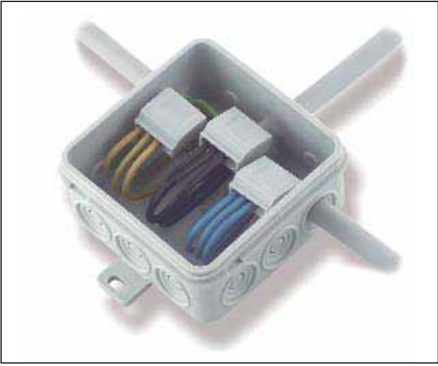
Клеммы осветительной арматуры

- На монтажной стороне: пригодны для двух одножильных проводников.
- На стороне светильника: гибкий провод, идущий к лампе.
- Снимите изоляцию с одножильного проводника и вставьте проводник в контактное отверстие. Снимите изоляцию с гибкого провода и нажмите кулису для открытия зажимной пружины. Вставьте провод и отпустите кулису.



Клеммы европейского образца

- Пригодны для одножильных и многожильных проводников.
- Просто разделите 12-контактный ряд на части с различным количеством полюсов.

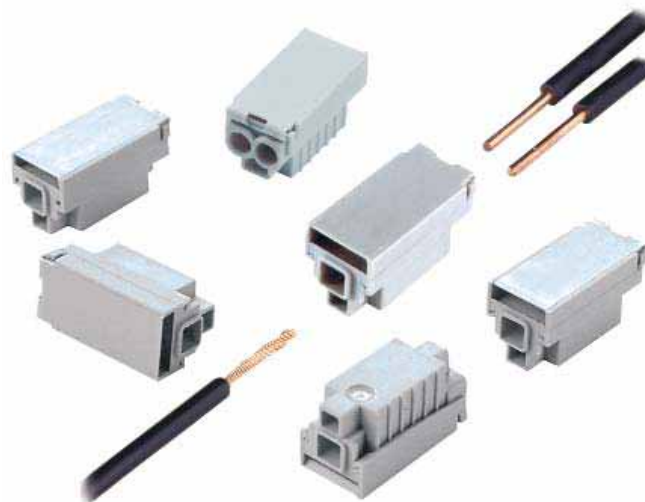


Клеммы для осветительной арматуры

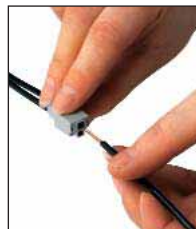
Клеммы для монтажа без винтов
одно- и многожильных проводников



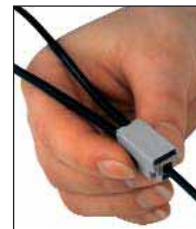
- Быстрый, легкий и надежный монтаж светильников
- Разъемное соединение, не требующее инструмента
- 2 одножильных проводника подключаются на монтажной стороне
- Один многожильный гибкий проводник подключается на стороне светильника
- Подпружиненный контакт позволяет производить монтаж без винтов
- Тестовый разъем для контроля напряжения



Снимите изоляцию с одножильного провода (8-9 мм) и вставьте провод



Снимите изоляцию с многожильного провода (8-9 мм), сожмите клемму и вставьте провод



Технические параметры

Материал	
Корпус	Полиамид PA 66, бледно-серый RAL 7035
Шина	Электролитическая медь с покрытием
Размер провода	
На монтажной стороне	2 x 1,0 - 2,5мм ² (AW3 17 - 14) одножильный медный провод
На стороне светильника	1 x 0,5 - 2,5 мм ² (AVG 20 - 14) многожильный медный провод
Рабочие характеристики	
Рабочий ток / напряжение	24 А / 400 В
Номинальное пиковое напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	2
Диапазон температур	
Температура при непрерывной эксплуатации	+105 °С согласно UL 746В
Температура окружающей среды	-40 °С .. +60 °С
Аттестация	

Данные для заказа

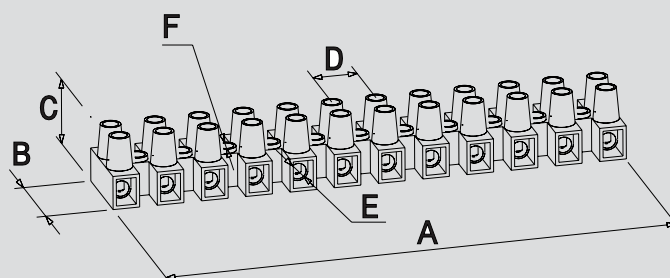
В коробке	Упак. (в коробке)	N для заказа
D-Lux 2/1	100	1774270000
В пакете	Упак. (в пакете)	N для заказа
D-Pack D-Lux 2/1	25	1791260000

Клеммы европейского образца

Винтовое соединение



- 12-полюсный клеммный ряд для проводников сечением до 25 мм²
- Изоляционный материал: полиамид или полиэтилен по выбору
- Невыпадающие винты, закрученные при поставке
- Различные международные аттестации
-



Размеры в мм

Тип	A	B	C	D	E	F
D-Strip 2.5-4...	93.6	16.2	13.4	8.0	ш 2.8	ш 2.8
D-Strip 4-6...	116.4	18.6	15.0	10.0	ш 3.6	ш 3.5
D-Strip 6-10	133.5	22.2	17.3	11.5	ш 4.2	ш 3.6
D-Strip 16...	175.0	25.2	20.8	15.0	ш 5.8	ш 5.2
D-Strip 25...	212.0	36.0	29.6	18.0	ш 7.5	ш 4.0

Технические параметры

Материал	Полиамид (натуральн. цвет)	Полиэтилен(черный или белый)
Вставки	Хромированная латунь	латунь
Винты	Хромированная сталь	Хромированная сталь
Рабочее напряжение		
D-Strip 2.5-4/12 to D-Strip 16/12	450 V	450 V
D-Strip 25/12	750 V	750 V
Диапазон температур		
Температура окружающей среды	+85 °C / +110 °C ¹⁾	+85 °C
Макс. темп испытаний согласно EN 60998	+115 °C / +140 °C ¹⁾	-
Аттестация		

¹⁾ для D-strip 16/12 PA и D-strip 25/12 PA

Данные для заказа

Полиамид, натур. цвет	Рабочее сечение-мм ²	Макс. сечение проводника,мм ²	Упак.	N для заказа
D-Strip 2.5-4/12 PA	2.5	4.0	10	1837100000
D-Strip 4-6/12 PA	4.0	6.0	10	1837130000
D-Strip 6-10/12 PA	6.0	10.0	10	1837160000
D-Strip 16/12 PA	16.0	16.0	10	1837190000
D-Strip 25/12 PA	25.0	25.0	10	1837220000
Полиэтилен, черный				
D-Strip 2.5-4/12 PE B	2.5	4.0	10	1837110000
D-Strip 4-6/12 PE B	4.0	6.0	10	1837140000
D-Strip 6-10/12 PE B	6.0	10.0	10	1837170000
D-Strip 16/12 PE B	16.0	16.0	10	1837200000
D-Strip 25/12 PE B	25.0	25.0	10	1837230000
Полиэтилен, белый				
D-Strip 2.5-4/12 PE W	2.5	4.0	10	1837120000
D-Strip 4-6/12 PE W	4.0	6.0	10	1837150000
D-Strip 6-10/12 PE W	6.0	10.0	10	1837180000
D-Strip 16/12 PE W	16.0	16.0	10	1837210000
D-Strip 25/12 PE W	25.0	25.0	10	1837240000

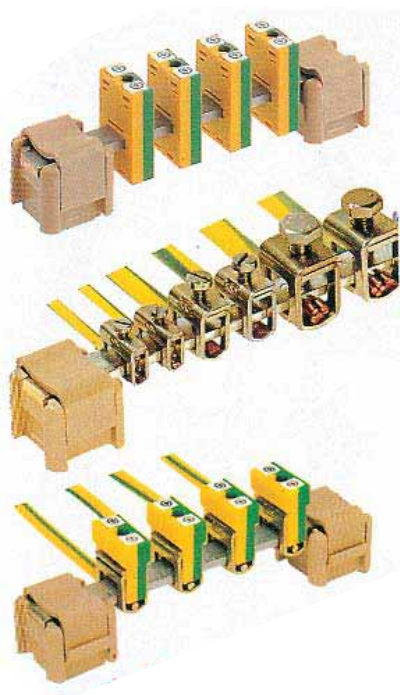
Системы шин

Шины

В распределительных устройствах может возникнуть необходимость свести нейтральный проводник и защитный проводник вместе в центральной точке. Для этой цели служат шины, они могут быть использованы для соединения большого количества проводников в условиях недостаточного места (до 70 проводников на 1м шины). Проводники подключаются путем зажатия их с помощью зажима, не требуется точное попадание в контактное отверстие. Направляющие на прижимном элементе обеспечивают плотный контакт с шиной и плотно удерживают контактный элемент, не допуская его проворачивания. Зажимы могут быть "нанизаны" на шину и выставлены для требуемой схемы монтажа. Могут использоваться неперфорированные шины любой длины. Монтаж шин осуществляется с помощью шинодержателей типа SH, которые также могут размещаться между зажимами, для обеспечения жесткости монтажа (в случае шин большой длины).

Зажимы

(см. стр. F 24 F 25)



Для приведения в общую центральную точку нейтральных и защитных проводников выгодно использовать зажимы типа ZB совместно с шинами 10x3мм или 6x6мм. Зажимы нанизываются на шину и выставляются по требуемой схеме монтажа. Зажимы служат для соединений защитного проводника и могут снабжаться желто/зелеными изолирующими колпачками. Эти колпачки указывают степень защиты, шильдики позволяют четко идентифицировать каждый проводник. Если зажимы используются для подключения нейтральных проводников, они могут маркироваться синим изоляционным колпачком.

ZBE6 могут также быть навинчены на шину в последствии.

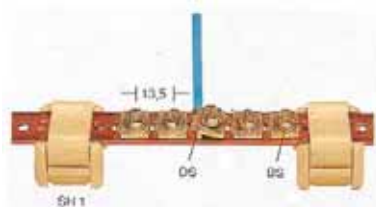
Шины, неперфорированные



SSch

Тип	Материал	Сечение	Длина	Токонесущая способность	Упак.	N для заказа
SSch 10x3	Copper, tin-plated	10 x 3 мм	1 м	140 A	1	0348900000
SSch 10x3	Steel, galvanised	10 x 3 мм	1 м		1	0438000000
SSch 10x3	Brass, bright	10 x 3 мм	1 м	100 A	1	0259800000
SSch 6x6	Copper, tin-plated	6 x 6 мм	1 м	140 A	1	0571300000
SSch 6x6	Brass, bright	6 x 6 мм	1 м	100 A	1	0571200000
SSch 15x6	Copper, tin-plated	15 x 6 мм	1 м	265 A	1	0357400000

Шины, перфорированные



NSch / ESch

Тип	Материал	Сечение	Длина	Токонесущая способность	Упак.	N для заказа
NSch 15x2	Медь светлая	15 x 2 мм	1 м	80 A	1	0280200000
ESch 12x2	Сталь с гальв. покрытием	12 x 2 мм	1 м		1	0280300000

Зажимной элемент	Упак.	N для заказа
DKSUE	100	0280100000
Зажимной винт	Упак.	N для заказа
BFSC M5x8	100	0296700000

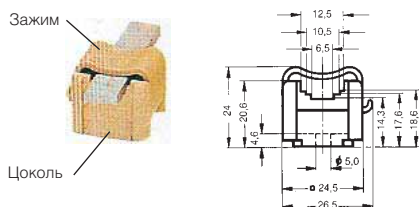
Параметры соединения NSch/ESch

Винтовое соединение одножильного провода	0.5 ... 2.5 мм ²
Длина снятия изоляции	9 мм
Соединение с кабельным наконечником	max. 16 мм ²
Макс. ток на одно соединение	27 A

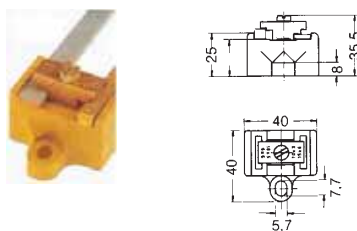
Системы шин

Шинодержатели

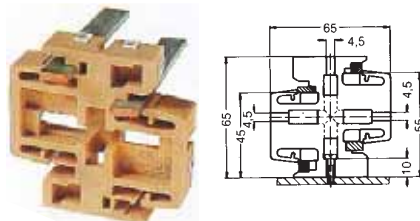
С зажимом и цоколем



С металлическим мостиком



С металлическим мостиком



Шинодержатели



SH

Тип	Для шины сечением	Упак	N для заказа
SH 1 TS 15 complete	10x3, 6x6, 15x2, 12x2	20	0299860000

Отдельные части SH1

SH 1 цоколь	20	0401460000	
SH 1 зажим	500	0635960000	

Зажимной винт для SH2

BFSC M4x9	Для 1 SH1	100	0103300000
BFSC M4x30	для 2 SH1 в пакете	50	0267100000

Тип	Для шины сечением	Упак	N для заказа
SH 2S	10x3, 6x6, 15x6, 10x5	10	0641720000

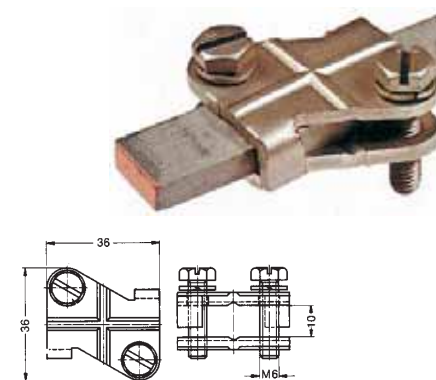
Тип	Для шины сечением	Упак	N для заказа
SH 3	10x3, 6x6, 10x5	10	0556660000

WEW

Тип	Для шины сечением	Упак	N для заказа
WEW 35/1	10x3, 6x6	50	1059000000
WEW 35/2	10x3, 6x6	100	1061200000

WEW 35/1 и WEW35/2 как шинодержатели вместе с зажимом ZB 4 G

Контактный элемент



AK 95

Тип	Для шины сечением	Упак	N для заказа
AK 95	15 x 6 мм	10	0364200000

Контактный элемент AK95 используется как зажим для шины 15 x 6

Сечения соединения

$$e = 6 \dots 16 \text{ мм}^2$$

$$f = 6 \dots 50 \text{ мм}^2$$

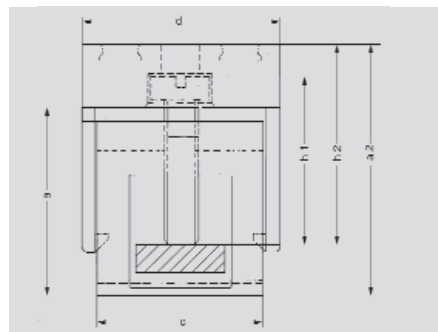
$$m = 16 \dots 50 \text{ мм}^2$$

Клеммы
Прочие соединители

B

СИСТЕМЫ ШИН

Зажимы, неизолированные



Для шин 10 x 3 мм



Сечение соединения:
 Одножильный 0.5 ... 6.0 мм²
 Гибкий 0.5 ... 4.0 мм²
 Многожильный -
 Зажимной винт M 3
 Длина снятия изоляции 16 мм

Для последующего монтажа



Сечение соединения:
 Одножильный 1.0 ... 10 мм²
 Гибкий 1.5 ... 10 мм²
 Многожильный -
 Зажимной винт M 4
 Длина снятия изоляции 19 мм

Также доступен для шин 10 x 5 мм



Connection cross-section:
 Одножильный 1.5 ... 10 мм²
 Гибкий 2.5 ... 10 мм²
 Многожильный -
 Зажимной винт M 4
 Длина снятия изоляции 19 мм



Сечение соединения:
 Одножильный 2.5 ... 16 мм²
 Гибкий 2.5 ... 16 мм²
 Многожильный 16 ... 25 мм²
 Зажимной винт M 4
 Длина снятия изоляции 16 мм



Сечение соединения:
 Одножильный -
 Гибкий 16 ... 35 мм²
 Многожильный 16 ... 50 мм²
 Зажимной винт M 6
 Длина снятия изоляции 19 мм

ZB / ZBE

Тип	Цвет	Размеры [мм]				Упак.	N для заказа
		a	ширина	c	h1		
ZB 4, светлый	-	11.7	5.6	16.0	10.0	50	0316500000
Изолирующий колпачок	Синий					50	0475480000
Изолирующий колпачок	Желто/зеленый					50	0475460000
ZBE 6, светлый	-	19.5	8.2	19.5	19.0	50	0459500000
Изолирующий колпачок	Синий					50	0526080000
Изолирующий колпачок	Желто/зеленый					50	0526060000
ZB 10, светлый	-	19.5	8.2	19.5	19.0	50	1261300000
ZB 16, светлый	-	17.0	10.0	16.0	17.0	50	0316600000
Изолирующий колпачок	Синий					50	0502980000
Изолирующий колпачок	Желто/зеленый					50	0502960000
ZB 35, светлый	-	21.0	14.4	18.4	20.5	20	0266500000
Изолирующий колпачок	Синий					50	0502780000
Изолирующий колпачок	Желто/зеленый					50	0502760000

For 6 x 6 mm busbars



Сечение соединения:
 Одножильный 0.5 ... 6.0 мм²
 Гибкий 0.5 ... 4.0 мм²
 Stranded -
 Зажимной винт M 3
 Stripping length 16 мм



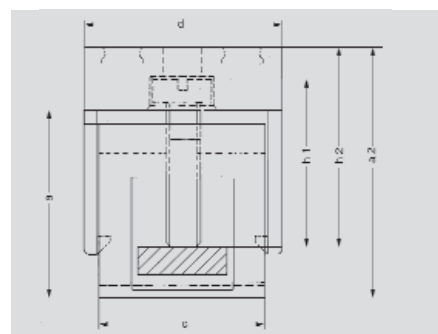
Сечение соединения:
 Одножильный 2.5 ... 16 мм²
 Гибкий 2.5 ... 16 мм²
 Многожильный 16 ... 25 мм²
 Зажимной винт M 4
 Длина снятия изоляции 12 мм

ZB

Type	Colour	Dimensions [mm]				Qty	Order no.
		a	width	c	h1		
ZB 4/6, светлый	-	14.7	5.6	12.5	10.0	50	0556700000
Изолирующий колпачок	Синий					50	0565380000
ZB 16/6, bright	-	19.0	10.0	12.5	17.0	50	0556800000
Изолирующий колпачок	Синий					50	0565580000
Изолирующий колпачок	Желто/зеленый					50	0565560000

Системы шин

Зажимы, изолированные



Для шин 10 x 3 мм

	Сечение соединения:		ZB 4 G GN/GE	Желто/зеленый	27.0	7.6	19.7	15.5	50	0322160000
	Одножильный	0.5 ... 6.0 мм ²	ZB 4 G BL	Синий	27.0	7.6	19.7	15.5	50	0322180000
	Гибкий	0.5 ... 4.0 мм ²	ZB 4 G SW	Черный	27.0	7.6	19.7	15.5	50	0322110000
	Многожильный	-	ZB 4K GN/GE	Желто/зеленый	18.5	6.0	19.0	13.0	50	0475360000
	Зажимной винт	M 3	ZB 4K BL	Синий	18.5	6.0	19.0	13.0	50	0475380000
	Длина снятия изоляции	16 мм								

Для последующего монтажа

	Сечение соединения:		ZBE 6K GN/GE	Желто/зеленый	27.0	8.0	22.5	23.0	50	0525960000
	Одножильный	1.0 ... 10 мм ²	ZBE 6K BL	Синий	27.0	8.0	22.5	23.0	50	0525980000
	Гибкий	1.5 ... 10 мм ²	ZBE 6K SW	Черный	27.0	8.0	22.5	23.0	50	0525910000
	Многожильный	-								
	Зажимной винт	M 4								
	Длина снятия изоляции	19 мм								

Также доступен для шин 10 x 5 мм

	Connection cross-section:		ZB 16K GN/GE	Желто/зеленый	24.0	10.0	19.2	20.0	50	0502860000
	Одножильный	2.5 ... 10 мм ²	ZB 16K BL	Синий	24.0	10.0	19.2	20.0	50	0502880000
	Гибкий	2.5 ... 10 мм ²	ZB 16K SW	Черный	24.0	10.0	19.2	20.0	50	0502810000
	Многожильный	16 ... 25 мм ²								
	Зажимной винт	M 4								
	Длина снятия изоляции	116 мм								

	Сечение соединения:		ZB 35K GN/GE	Желто/зеленый	25.0	14.4	32.0	20.5	20	0502660000
	Одножильный	16 ... 25 мм ²	ZB 35K BL	Синий	25.0	14.4	32.0	20.5	20	0502680000
	Гибкий	16 ... 25 мм ²	ZB 35K SW	Черный	25.0	14.4	32.0	20.5	20	0502610000
	Многожильный	16 ... 50 мм ²								
	Зажимной винт	M 4								
	Длина снятия изоляции	119 мм								

	Сечение соединения:		ZF 4 S	Бежевый	22.0	6.1	24.5	-	50	1814680000
	Одножильный	0.5 ... 4.0 мм ²	ZF 4 S BL	Синий	22.0	6.1	24.5	-	50	1814660000
	Гибкий	16 ... 35 мм ²	ZF 4 S GN/GE	Желто/зеленый	22.0	6.1	24.5	-	50	1814670000
	Многожильный	16 ... 50 мм ²								
		Длина снятия изоляции	110 мм							

For 6 x 6 mm busbar

	Сечение соединения:		ZB 4/6K GN/GE	Желто/зеленый	21.2	6.0	25.0	14.0	50	0565460000
	Одножильный	0.5 ... 6.0 мм ²	ZB 4/6K BL	Синий	21.2	6.0	25.0	14.0	50	0565480000
	Гибкий	0.5 ... 4.0 мм ²								
	Stranded	-								
	Зажимной винт	M 3								
	Stripping length	16 мм								

	Сечение соединения:		ZB 16/6K GN/GE	Желто/зеленый	26.0	9.7	25.0	20.0	50	0569660000
	Одножильный	2.5 ... 16 мм ²	ZB 16/6K BL	Blue	26.0	9.7	25.0	20.0	50	0569680000
	Гибкий	2.5 ... 16 мм ²								
	Многожильный	16 ... 25 мм ²								
	Зажимной винт	M 4								
	Длина снятия изоляции	12 мм								

ZB / ZBE / ZF

Тип	Цвет	Размеры [мм]		Упак.	N для заказа		
		a2	ширина				
ZB 4 G GN/GE	Желто/зеленый	27.0	7.6	19.7	15.5	50	0322160000
ZB 4 G BL	Синий	27.0	7.6	19.7	15.5	50	0322180000
ZB 4 G SW	Черный	27.0	7.6	19.7	15.5	50	0322110000
ZB 4K GN/GE	Желто/зеленый	18.5	6.0	19.0	13.0	50	0475360000
ZB 4K BL	Синий	18.5	6.0	19.0	13.0	50	0475380000
ZBE 6K GN/GE	Желто/зеленый	27.0	8.0	22.5	23.0	50	0525960000
ZBE 6K BL	Синий	27.0	8.0	22.5	23.0	50	0525980000
ZBE 6K SW	Черный	27.0	8.0	22.5	23.0	50	0525910000
ZB 16K GN/GE	Желто/зеленый	24.0	10.0	19.2	20.0	50	0502860000
ZB 16K BL	Синий	24.0	10.0	19.2	20.0	50	0502880000
ZB 16K SW	Черный	24.0	10.0	19.2	20.0	50	0502810000
ZB 35K GN/GE	Желто/зеленый	25.0	14.4	32.0	20.5	20	0502660000
ZB 35K BL	Синий	25.0	14.4	32.0	20.5	20	0502680000
ZB 35K SW	Черный	25.0	14.4	32.0	20.5	20	0502610000
ZF 4 S	Бежевый	22.0	6.1	24.5	-	50	1814680000
ZF 4 S BL	Синий	22.0	6.1	24.5	-	50	1814660000
ZF 4 S GN/GE	Желто/зеленый	22.0	6.1	24.5	-	50	1814670000

ZB

Тип	Цвет	Размеры [мм]		Упак.	N для заказа		
		a2	ширина				
ZB 4/6K GN/GE	Желто/зеленый	21.2	6.0	25.0	14.0	50	0565460000
ZB 4/6K BL	Синий	21.2	6.0	25.0	14.0	50	0565480000
ZB 16/6K GN/GE	Желто/зеленый	26.0	9.7	25.0	20.0	50	0569660000
ZB 16/6K BL	Blue	26.0	9.7	25.0	20.0	50	0569680000

Клеммы
Прочие соединители

B

Монтажные рейки, направляющие, концевые держатели

Как активные и пассивные компоненты, так и "интеллектуальные" модули монтируются на монтажных рейках. Метод монтажа испытан на протяжении многих лет. Настоящее понимание его ценности (что часто не принимается во внимание) приходит только после завершения монтажных операций. В данном разделе покупатели могут найти множество монтажных реек и направляющих для совместного монтажа компонентов, а также концевые держатели для крепления и изоляции компонентов. Это гарантирует прочность установки и надежность изоляции. Компания Weidmüller поставляет компоненты, демонстрирующие превосходную функциональную совместимость.

Монтажные рейки изготавливаются из стали, нержавеющей стали, алюминия или меди, в зависимости от области применения.

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь - общее название всех видов стали, которые выплавляются особым способом и имеют высокую степень чистоты. У нержавеющей стали очень высокая стойкость к коррозии. Монтажные рейки из нержавеющей стали производства компании Weidmüller имеют следующий состав: нержавеющая сталь X5 CrNi 18-10 (т.е. ~ 18% хрома, ~ 10% никеля).

Алюминий

Алюминий - второй после меди материал по электропроводности. Главное его преимущество - это малый вес. Алюминий быстро окисляется на воздухе; поэтому его пассивируют, это создает отличную защиту от коррозии.

Медь

Медь - тяжелый металл, обладает наилучшей электропроводностью из всех используемых металлов. Из-за мягкости меди монтажные рейки делают толщиной 2.3 мм.

Сталь

Все стальные рейки выполняются с хромовым гальваническим покрытием, применяются желтое (хром VI) и синее (хром III) покрытия. Синее хромирование начали применять из-за будущих ограничений на применение составов, содержащих хром (VI).

Все монтажные рейки производятся длиной 1 и 2м.

Монтажная рейка может также использоваться в качестве шины защитного проводника. Заземляющие/PE клеммы Weidmüller серий W, Z, I, SAK и AKZ соответствуют требованиям, оговоренным в IEC 60 947-7-2. Согласно VDE 0100 часть 540, для проводников с сечениями, превышающими 10 мм², как защитный, так и нейтральный проводники могут быть сгруппированы вместе в одну категорию проводников и обозначены как PEN.

Если монтажная рейка используется в качестве PEN шины, должны быть соблюдены следующие условия:

Для применения разрешаются только E-Cu или алюминиевые профили

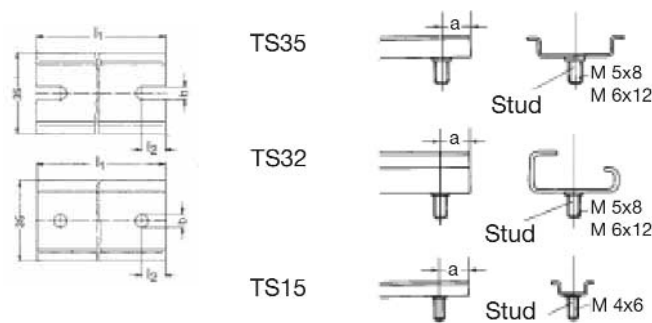
В расчетах должны учитываться токи короткого замыкания и температурный рабочий ток

Монтажные рейки должны изолироваться для дополнения защитной изоляции.

Все неперфорированные монтажные рейки могут поставляться с монтажными отверстиями (установочные размеры b и L2) .

Возможные диаметры 3.5 / 5.6 / 5.5 / 7 мм.

Все неперфорированные стальные рейки также могут поставляться с приваренными стальными болтами (установочный размер a и требуемый болт).



Системы монтажных реек

TS15 монтажная рейка

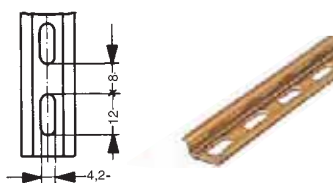
Неперфорированная



TS 15 x 5

Алюминий, светлый	Стойкость при коротком замыкании	Толщина материала	Длина	Упак	N для заказа
TS 15x5 2M/AL/BK (макс. допустимый рабочий ток для функции PEN - 76 A)	16 мм ²	1 мм	2 м	10 м	0134700000
Сталь, с гальв. покрытием/ желтое пассивирование					
TS 15x5 2M/ST/ZN	10 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0514200000
TS 15x5 1M/ST/ZN	10 мм ²	1 мм	1 м	10 м	0514210000

С монтажными отверстиями



Алюминий, светлый	Стойкость при коротком замыкании	Толщина материала	Длина	Упак	N для заказа
TS 15x5/LL 2M/AL/BK (макс. допустимый рабочий ток для функции PEN - 76 A)	16 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0217900000
Сталь, с гальв. покрытием/ желтое пассивирование					
TS 15x5/LL 2M/ST/ZN	10 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0117500000
TS 15x5/LL 1M/ST/ZN	10 мм ²	1 мм	1 м	10 м	0117510000

TS 32 монтажная рейка

Неперфорированная



TS 32 x 15

Алюминий, светлый	Стойкость при коротком замыкании	Толщина материала	Длина	Упак	N для заказа
TS 32X15 2M/AL/BK (макс. допустимый рабочий ток для функции PEN - 192 A)	70 мм ²	1,5 мм	2 м	2 м	0169300000
Сталь, с гальв. покрытием/ желтое пассивирование					
TS 32X15 2M/ST/ZN	35 мм ²	1,5 мм	2 м	2 м	0122800000
TS 32X15 1M/ST/ZN	35 мм ²	1,5 мм	1 м	10 м	0122810000

Медь, светлый:

TS 32X16.2 2M/CU/BK (макс. допустимый рабочий ток для функции PEN - 269 A)	120 мм ²	2,1 мм	2 м	2 м	0364300000
---	---------------------	--------	-----	-----	------------

Нержавеющая сталь, светлый

TS 32X15 2M/CRN	35 мм ²	1,5 мм	2 м	2 м	0293220000
-----------------	--------------------	--------	-----	-----	------------

С монтажными отверстиями



Алюминий, светлый	Стойкость при коротком замыкании	Толщина материала	Длина	Упак	N для заказа
TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	35 мм ²	1,5 мм	2 м	2 м	0514400000
TS 32X15/LL 1M/ST/ZN	35 мм ²	1,5 мм	1 м	10 м	0514410000

Клеммы
Прочие соединители

B

Системы монтажных реек

TS 35 монтажная рейка

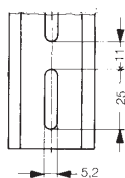
Неперфорированная



TS 35 x 7,5

Алюминий, светлый	Стойкость при коротком замыкании	Толщина материала	Длина	Упак	N для заказа
TS 35X7.5 2M/AL/BK (макс. допустимый рабочий ток для функции PEN - 125 A)	35 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0330800000
Сталь, с гальв. покрытием/ желтое пассивирование					
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	16 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0383400000
TS 35X7.5 1M/ST/ZN	16 мм ²	1 мм	1 м	10 м	0383410000

С монтажными отверстиями



Нержавеющая сталь, светлый	Стойкость при коротком замыкании	Толщина материала	Длина	Упак	N для заказа
TS 35X7.5 2M/CRN	16 мм ²	1 мм	2 м	2 м	1747350000
Сталь, с гальв. покрытием/ желтое пассивирование					
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	16 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0514500000
TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	16 мм ²	1 мм	1 м	10 м	0514510000
Сталь, с гальв. покрытием/ синее пассивирование					
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN /WS/BL	16 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0514580000

Неперфорированная



TS 35 x 15

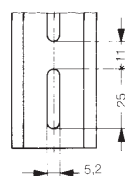
Медь, светлый:	Стойкость при коротком замыкании	Толщина материала	Длина	Упак	N для заказа
TS 35X15/2.3 2M/CU/BK (макс. допустимый рабочий ток для функции PEN - 309 A)	150 мм ²	2.3 мм	2 м	2 м	0270100000
Сталь, с гальв. покрытием/ желтое пассивирование					
TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	50 мм ²	2.3 мм	2 м	2 м	0498000000

Неперфорированная



Алюминий, светлый	Стойкость при коротком замыкании	Толщина материала	Длина	Упак	N для заказа
TS 35X15/2.3 2M/AL/BK (макс. допустимый рабочий ток для функции PEN - 192 A)	70 мм ²	2.3 мм	2 м	2 м	1848290000
Сталь, с гальв. покрытием/ желтое пассивирование					
TS 35X15 2M/ST/ZN	25 мм ²	1.5 мм	2 м	2 м	0236400000
TS 35X15 1M/ST/ZN	25 мм ²	1.5 мм	1 м	10 м	0236410000

С монтажными отверстиями



Сталь, с гальв. покрытием/ желтое пассивирование	Стойкость при коротком замыкании	Толщина материала	Длина	Упак	N для заказа
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	25 мм ²	1.5 мм	2 м	2 м	0236500000
TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	25 мм ²	1.5 мм	1 м	10 м	0236510000

Неперфорированная



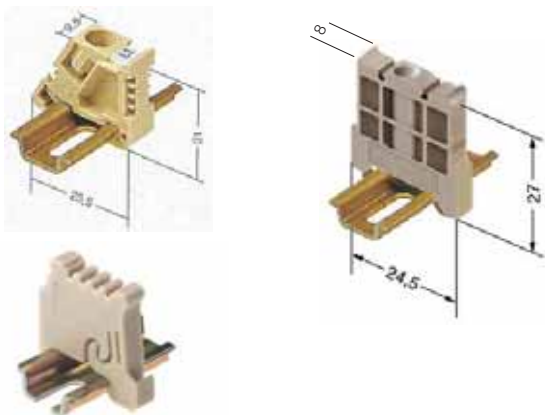
TSK 35 x 15

PVC RAL 7035	Длина	Упак	N для заказа
TSK 35X15 2M PVC/GR	2 м	2 м	0514300000

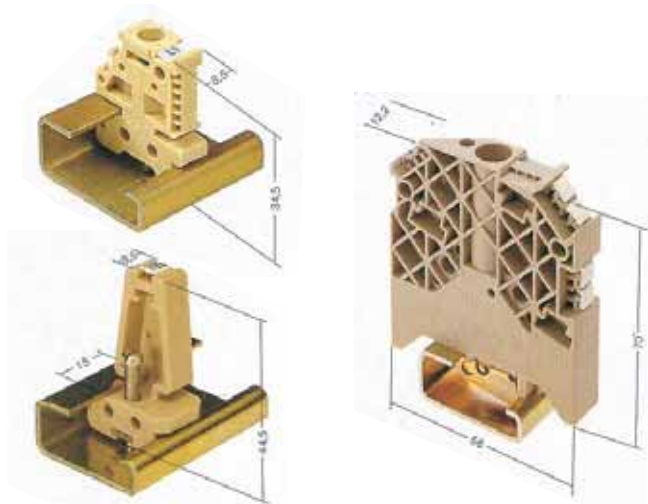
Системы монтажных реек

Концевые держатели

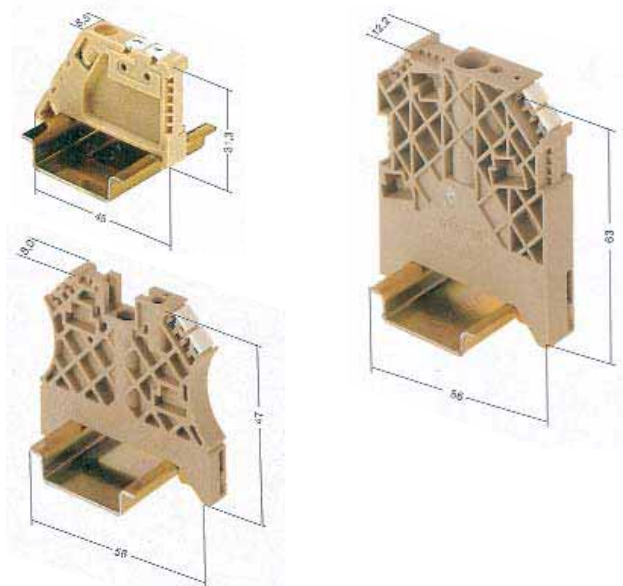
Для монтажной рейки TS 15



Для монтажной рейки TS 32



Для монтажной рейки TS 35



Полиамид 66, винтовой монтаж	Цвет	Усилие затяжки	Упак	N для заказа
EWK AKA 2.5	Бежевый	0.4 Нм	50	0348660000
EW 15	Бежевый	0.4 Нм	50	0382860000

Полиамид, армированный стекловолокном, винтовой монтаж				
EW 15/2	Темн Бежевый	0.4 Нм	50	1071900000

Полиамид 66, монтаж без винтов				
ZEW 15	Beige	-	20	7920340000

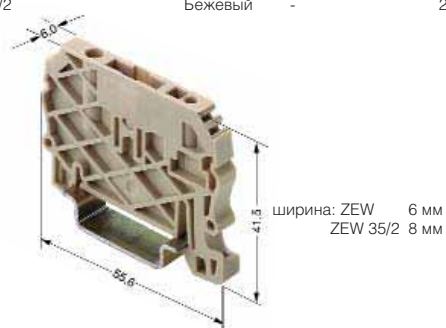
Полиамид 66, винтовой монтаж	Цвет	Усилие затяжки	Упак	N для заказа
EWK 2	Бежевый	1.2 Нм	50	0199360000
EWK 1 TS 32 M4X18	Бежевый	1.2 Нм	50	0206160000
EWK 1 ALT	Бежевый	0.6 Нм	50	0495160000

Полиамид, армированный стекловолокном, винтовой монтаж				
WEW 32/1	Темн Бежевый	0.5 Нм	50	1067600000

Полиамид 66, винтовой монтаж	Цвет	Усилие затяжки	Упак	N для заказа
EW 35 GR	Grey	0.5 Нм	50	0383530000
EW 35	Бежевый	0.5 Нм	50	0383560000

Полиамид, армированный стекловолокном, винтовой монтаж				
WEW 35/1	Темн Бежевый	1.2 Нм	50	1059000000
WEW-35/2	Темн Бежевый	0.5 Нм	100	1061200000

Полиамид 66, монтаж без винтов				
ZEW	Бежевый	-	20	9540000000
ZEW 35/2	Бежевый	-	20	8630740000



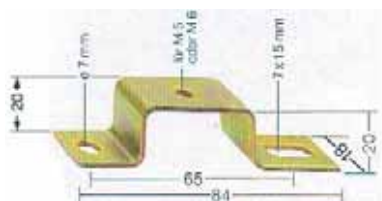
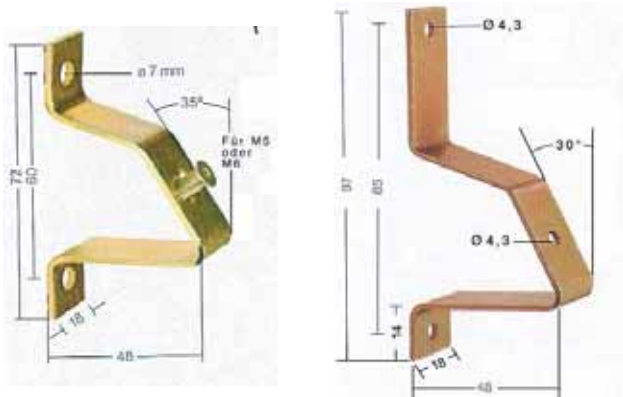
Клеммы
Прочие соединители

B

Системы монтажных реек

Направляющие монтажных реек / Монтажные кронштейны

Направляющие монтажных реек



	Крепеж	Упак.	N для заказа
TSTW 5/M5	M5	10	0178100000
TSTW 5/M5 verzinkt	M5	10	1779100000
TSTW 6/M6	M6	10	0164000000
TSTW D 4.3	Отверстие 4,3 мм		10
1610110000			

Направляющая монтажной рейки предназначена для монтажа под тип TSTW, используется для крепления монтажной рейки под углом 35°.

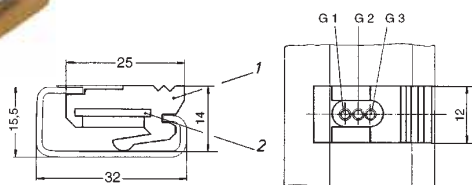
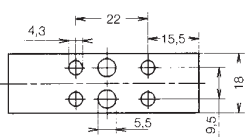
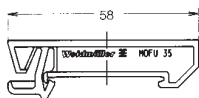
TST 2/M5	M5	10	1286600000
TST 2/M6	M6	10	0101700000

Направляющая монтажной рейки TST используется для крепления монтажных реек в корпусе (шкафу) или на профиле.

Монтажные винты			
FKSC M5x8	9	50	0295900000
FKSC M6x8	9	50	0642600000
FKSC M6x12	9	50	0353500000

Weidmüller поставляет монтажные винты с шестигранными гнездами и очень низким профилем головки для направляющих монтажной рейки, так что клеммы могут устанавливаться даже над винтами

Монтажные кронштейны



Зажимной кронштейн, сталь для TS 35	Крепеж	Упак.	N для заказа
FM 4	M4	40	0687900000
FM 5	M5	40	0636800000
FM 6	M6	40	0636900000
FM 4.2	Отверстие 4,2 мм	40	1724580000

Кронштейн в сборе, PA оранжевый для TS 35			
MOFU 35/LO/1	С отверстиями	20	0646260000
MOFU 35		20	0495660000

Скользящая гайка для TS 34	Цвет	Упак.	N для заказа
MB M3/M5	M3 and M5 Кремовый	20	0503500000
MB M5/M3	M5 and M3 Черный	20	0553400000
MB M6/M4	M6 and M4 Серый	20	0334900000

Скользящая гайка для монтажных реек RS 32 имеет два крепежных отверстия для винтов M3+M5/M6+M4/M5 + M3.

Они применяются для крепления компонентов, которые не могут непосредственно монтироваться на TS 32, в частности, имеющие меньшие по размеру крепление на TS 15

Например, это позволяет снабдить мини-клеммами сначала TS 15, и затем эту рейку установить вместе с клеммами на TS 32 с использованием скользящих гаек.