

Специализированные клеммы

Специализированные клеммы	Варианты применения в шкафу	B.2
Ввод электропитания		B.4
	Винтовое соединение	B.6
Распределение электропитания		B.14
	Винтовое соединение	B.16
Распределение управляющего напряжения		B.26
	Соединение PUSH IN	B.28
Подключение измерительного трансформатора		B.46
	Соединение PUSH IN	B.48
	Пружинное соединение	B.50
	Винтовое соединение	B.52
Подключение сигнальных цепей		B.62
	Соединение PUSH IN	B.64
	Пружинное соединение	B.66
	Винтовое соединение	B.68
Маршалинг систем DCS		B.72
	Соединение PUSH IN	B.74
	Винтовое соединение	B.78
Экранирование и заземление		B.88
	Прижимные планки	B.90
	Пружинное соединение	B.102
	Винтовое соединение	B.103
Монтаж проводки в зданиях		B.110
	Соединение PUSH IN	B.112
	Пружинное соединение	B.124
	Винтовое соединение	B.132

Для производства электрошкафов требуются инновационные идеи

Клеммы Klirron® Connect обеспечивают передовые решения в сфере соединений

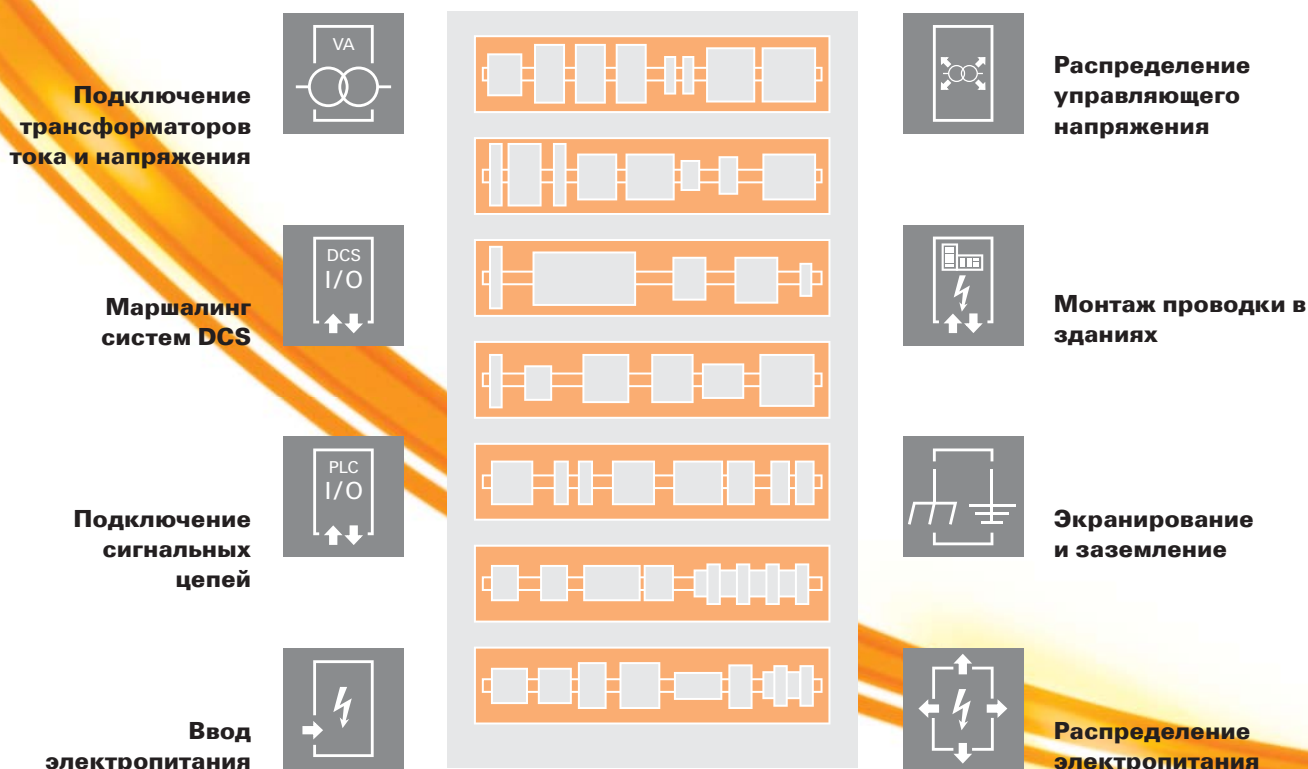
В

Хотя на практике компоновка каждого шкафа представляет собой индивидуальное решение, почти во всех отраслях всегда используют различные типовые варианты применения компонентов.

Мы определили и разработали специализированные решения для таких областей применения. За счет целенаправленного структурирования и адаптации функций изделия к соответствующим требованиям наши специализированные продукты, рассчитанные на конкретные потребности, несомненно позволяют повысить производительность, эффективность и безопасность на всех стадиях изготовления электротехнических шкафов.

Мы обещаем

Наши специализированные клеммы, изготавливаемые под заказ, гарантируют существенный выигрыш в эффективности на каждой отдельной стадии процесса и обеспечивают неоспоримые преимущества в производительности при производстве электротехнических шкафов.





Ввод электропитания

Обширный выбор клемм серии W в сочетании с клеммами для линий отвода от общей электрической сети WPD, имеющих оптимальные характеристики для удобства монтажа и экономии пространства, позволяет выполнить надежное и удобное соединение для подвода электропитания.



Распределение электропитания

Наши проходные клеммы серии W, а также оптимизированные фазные распределительные клеммы WPD позволяют безопасно и эффективно обеспечивать подачу электроэнергии потребителям.



Распределение управляющего напряжения

Наши специализированные клеммы AAP для распределения потенциала в сочетании с модулями защиты maxGuard идеально подходят для защиты цепей централизованного распределения управляющего напряжения. При этом наша новинка maxGUARD с встроенным электронным мониторингом нагрузки обеспечивает правильное распределение потенциала, компактная конструкция может устанавливаться в самых тесных для монтажа местах.



Подключение трансформаторов тока и напряжения

Наши измерительно-расцепительные клеммы с пружинной и винтовой системой соединения позволят вам безопасно и на современном уровне построить все необходимые схемы для измерения силы тока, напряжения и мощности.



Подключение сигнальных цепей

Специализированные и исключительно компактные: используя наши клеммы для подключения датчиков/исполнительных устройств AIO, вы можете быть уверены, что найдете оптимальное решение для распределения сигналов. Кроме того, мы предлагаем и другие клеммы с винтовой и пружинной системой соединения для аналогичных задач.



Маршalling систем DCS

Наши инновационные клеммы для маршallingа систем DCS с соединением типа PUSH IN и многофункциональные клеммы для маршallingа систем DCS с винтовым соединением (WMF) не только экономят пространство в распределительном шкафу, но они также гарантируют более эффективную передачу сигнала в АСУТП.



Экранирование и заземление

Наши клеммы заземления и клеммы для подключения экрана с разными системами соединения позволят вам надежно защитить как людей, так и оборудование от помех, например, от электрических и магнитных полей. Ассортимент дополняет широкий ряд принадлежностей.



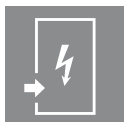
Монтаж проводки в зданиях

Для монтажа электропроводки в зданиях мы предлагаем комплектную систему на базе медной шины размером 10×3мм, которая состоит из идеально согласованных компонентов: от установочной клеммы, клеммы подключения шины нейтрали до полного комплекта принадлежностей, например, токопроводящих шин и держателей шин.

Надежное и эффективное электропитание

С Klippon® Connect действительно удобно

В



Количество компонентов, которые приходится размещать в ограниченном пространстве шкафов и коммутационных устройств, все время растет. Соединения проводов, особенно, с большим сечением, являющиеся частью системы подвода питания, все больше усложняются. Полный ряд наших технических решений для соединения обеспечивает удобную разводку в сложных пространственных условиях. Благодаря компактной конструкции и многих других практических рабочих удобств, подвод питания к шкафам и коммутационным устройствам становится простым, эффективным и экономящим пространство.

Мы обещаем

При использовании клемм Klippon® Connect подвод электропитания к шкафам и коммутационным устройствам становится намного проще: наши решения для соединений гарантируют сокращение объема работ по монтажу проводки и повышают эффективность выполняемых работ. Компактная конструкция экономит вам пространство и время, неизменно повышая производительность.

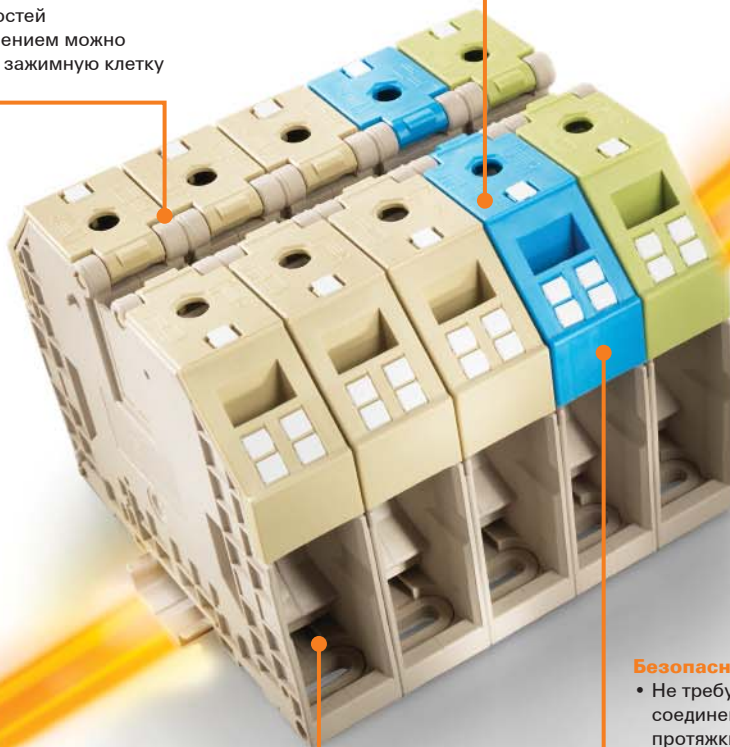


Экономия пространства

- Компактные клеммы "W Compact" позволяют экономить место в распределительном шкафу
- Интуитивно понятный дизайн упрощает проектирование и сокращает число необходимых принадлежностей
- Провода с одинаковым сечением можно легко присоединить в одну зажимную клетку

Универсальность

- Надежные соединения в компактном дизайне
- Клеммы можно надевать на клеммную рейку или снимать с нее в любом направлении

**Экономия времени**

- Сокращение времени на монтаж проводки, так как клеммы всегда поставляются с раскрытой зажимной клеткой

Безопасность

- Не требующее обслуживания винтовое соединение, не требующее периодической протяжки зажимного винта
- Защита от неправильной установки провода обеспечивает надежное и безопасное соединение.

Наш ассортимент**Обширный ряд – надежные соединения:**

Наши компактные клеммы с проверенной технологией надежности зажимной клетки удобно устанавливаются в ограниченном пространстве и обеспечивают идеальные соединения. Зажимная клетка гарантирует виброустойчивый контакт и компенсирует изменение размера присоединенного провода.

Экономически эффективные и надёжные в эксплуатации:

В жестких условиях эксплуатации с сильной вибрацией и ударными нагрузками, например, при эксплуатации технических средств регулирования железнодорожного движения, наши клеммы с болтовой технологией гарантируют полную отказоустойчивость. Болтовые клеммы, отличающиеся высоким качеством производства и наличием универсальных принадлежностей, отвечают требованиям по безопасной и надежной передаче энергии.



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрознания	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	-
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
Примечание	

Принадлежности

Винтовая перемычка	2-полюсн. 3-полюсн. 4-полюсн.
Концевой стопор	темно-бежевый
Крышка	С символом молнии Чистая, белая
Дополнительное соединение	4 мм ² 10 мм ²
Зажим для плоского кабеля	
Маркировка	

WDU 50N **50 mm²**

Компактный дизайн



18,5 x 70 x 69,6
192 / 70
10...70

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60077-7
1000	600	600	690
150	150	150	126
50	AWG 10...0	AWG 8...0	50 mm ²
8 кВ / 3			
B10 / V-0			
  		KEMA98ATEX1683U	
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
6...16 / 6...70			
10...50 / 6...50			
3,5...6 Нм (M 6)			
24 / S4 (DIN 6911)			
...			
...16 / 6...16			
6...16 / 6...16			
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.			

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 50N	10	1820840000
WDU 50N BL	10	1820850000

1000 V согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-FN.

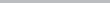
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 50N/2	150 А	5	1834060000
WQV 50N/3	150 А	5	1834070000
WQV 50N/4	150 А	5	1834080000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 50N		5	1872720000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

WDU 50N IR **50 mm²**

Болт с головкой под шестигранник



18,5 x 70 x 69,6
192 / 70
10...70



IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
150			
50			
		8 кВ / 3	
		B10 / V-0	
CSE			
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
10...16 / 10...70			
10...50 / 10...50			
3...6 Нм (M 6)			
24 / S4 (DIN 6911)			
...16 / 6...16			
6...16 / 6...16			
Поддерживает напряжение 1000 В пост. тока.			

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 50N IR	10	1186630000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С; можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 50N		5	1872720000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 50N"
1872720000 (до 10 мм², 41 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 70N

70 мм²

Компактный дизайн

20,5 x 75 x 85
232 / 95
16...95

IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
192	150	150	167
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм ²

8 кВ / 3

B11 / V-0

CE CB UL cUL R Ex KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...95	
16...70 / 16...70	
8...12 Нм (М 8)	
22 / S6 (DIN 6911)	

10...16 / 10...25

10...25 / 6...25

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 70N/35	10	9512190000
WDU 70N/35 BL	10	9512420000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70N/2	192 А	5	9512240000
WQV 70N/3	192 А	5	9512250000
WQV 70N/4	192 А	5	9531290000

WEW 35/1

50

1059000000

WAD 20 GE WSD

10

9512260000

WZAD 70N

5

1964830000

DEK 5/5 MC NE WS

1000

1609801044

WS 12/6.5 MC NE WS

540

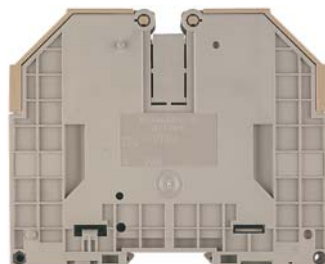
1609920000

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 70N" 1964830000 (до 10 мм², 41 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 70/95

95 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением

27 x 132 x 107
232 / 120
13,3...120

IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	690
232	175	205	202
95	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм ²

8 кВ / 3

B12 / V-0

CE CB UL cUL R Ex KEMA98ATEX1686U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...120	
16...95 / 16...95	
6...12 Нм (М 8)	
30 / S6 (DIN 6911)	

16...16 / 16...35

16...35 / 16...35

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 70/95	10	1024600000
WDU 70/95 BL	10	1024680000

Для информации по плоскому кабелю см. наш онлайн-каталог, а для информации по прямому монтажу см. раздел по аксессуарам серии W.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70/95/2	192 А	5	1063500000
WQV 70/95/3	232 А	5	1063600000

WEW 35/1

50

1059000000

WAD 27 M. BL

10

1062860000

WAD 27 NEUTRAL

10

1062960000

WZAD 70/95

10

1066000000

WFL 70/95

5

1616330000

DEK 5/5 MC NE WS

1000

1609801044

WS 12/6.5 MC NE WS

540

1609920000

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 70" 1066000000 (до 4 мм², 32 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 95N/120N

120 мм²

Компактный дизайн

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

IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
269	228	220	243
120	AWG 4...250	AWG 4...0	120 мм ²

8 кВ / 3

B13 / V-0

CE CB UL cUL R Ex KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...150	
16...120 / 16...95	
12...20 Нм (М 10)	
27 / S6 (DIN 6911)	

16...16 / 10...35

16...35 / 10...35

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 95N/120N	5	1820550000
WDU 95N/120N BL	5	1820560000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 95N/120N/2	269 А	5	1826890000
WQV 95N/120N/3	269 А	5	1826900000
WQV 95N/120N/4	269 А	5	1826910000

WEW 35/1

50

1059000000

WAD 20 GE WSD

10

9512260000

WZAD 95N/120N

5

1859580000

DEK 5/5 MC NE WS

1000

1609801044

WS 12/6.5 MC NE WS

540

1609920000

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 95N/120N" 1859580000 (до 10 мм², 41 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Ввод электропитания
Винтовое соединение

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	-
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	-
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
темно-бежевый
синий
Примечание

Принадлежности

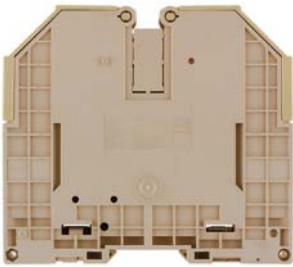
Винтовая перемычка
2-полюсн.
3-полюсн.
4-полюсн.
Концевой стопор
темно-бежевый
Крышка
С символом молнии
Чистая, белая
Дополнительное соединение
4 мм ²
10 мм ²
Зажим для плоского кабеля
Маркировка

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDU 120/150

120 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



32 x 132 x 117
309 / 150
33,63...150

IEC 60947-7-1		Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	
1000	1000	600	1100	
269	225	285	234	
120	AWG 2...250	AWG 2...250	120 mm²	
8 кВ / 3				
B13 / V-0				
       		KEMA98ATEX1686U		
Расчетное соединение		Дополнительное соединение		
/ 35...150				
35...150 / 35...150				
10...20 Нм (M 10)				
35 / S6 (DIN 6911)				
...16 / 35...70				
35...70 / 35...70				

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 120/150	10	1024500000
WDU 120/150 BL	10	1024580000
Для прямого монтажа см. раздел Серия W, Аксессуары.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 120/2	269 А	5	1063300000
WQV 120/3	269 А	5	1063400000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 27 M. BL		10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL		10	1062960000
WZAD120		10	1066100000
WFL 120/150		5	1616340000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 120" 1066100000 (до 4 мм², 32 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 240

240 мм²



36 x 100 x 123,7
415 / 240
70...240

IEC 60947-7-1		Ex e II	 II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	1100
415	380	400	350
240		AWG 0...500	240 mm²
8 кВ / 3			
B15 / V-0			
   		KEMA01ATEX2186U	
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
/ 70...240			
70...240 / 70...185			
25...30 Нм (M 10)			
40 / S8 (DIN 6911)			
/ 35...95			
50...95 / 35...50			
Предусмотрена возможность использования медных шин, допустимые соединения см. в онлайн-каталоге.			

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 240	2	18027800

WPE 50N

50 мм²

Компактный дизайн



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

18,5 x 71 x 69,6	
/ 70	
5,26...70	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Номинальный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
зеленый/желтый
Примечание

Принадлежности

Мостик PEN
Концевой стопор
темно-бежевый
Маркировка

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

IEC 60947-7-2	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
50	AWG 10...0	AWG 14...0	50 мм ²
1000			
8			
6000 A (50 мм ²)			
3			
B10 / V-0			
CE	UL	CSA	Ex
Расчетное соединение			
10...16 / 10...70			
10...50 / 10...50			
4...6 Нм (M 6)			
3,0...4,0 Нм			
24 / S4 (DIN 6911)			
Для 50 и 70 мм ² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)			

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 50N	10	1846040000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV PEN 50N	150 A	5	9201610000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 70N/35

70 мм²

Компактный дизайн



20,5 x 75 x 85	
/ 95	
10...95	

IEC 60947-7-2	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм ²
1000			
8			
8400 A (70 мм ²)			
3			
B11 / V-0			
CE	UL	CSA	Ex
Расчетное соединение			
10...16 / 10...95			
10...70 / 10...70			
8...12 Нм (M 8)			
2,0...4,0 Нм			
22 / S6 (DIN 6911)			
Для 50-95 мм ² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)			

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 70N/35	10	9512200000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70N-PEN	192 A	5	9525840000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы	кВ
Номинальный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Мостик PEN	
Концевой стопор	темно-бежевый
Маркировка	

WPE 95N/120N

95 mm²

Компактный дизайн



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



IEC 60947-7-2		Ex e II			II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
95	AWG 4...0	AWG 4...0	120 mm ²		
1000					
8					
11400 A (95 mm ²)					
3					
B13 / V-0					
   					
Расчетное соединение					
16...16 / 16...150					
16...120 / 16...95					
16...20 Нм (М 10)					
3,0...4,0 Нм					
27 / S6 (DIN 6911)					
Для 16...150 mm ² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)					

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 95N/120N	5	1846030000

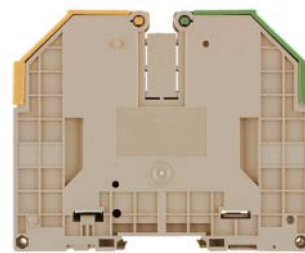
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV PEN 95N/120N		5	9201630000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 70/95

95 mm²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



27 x 132 x 107
/ 120
13.3...120



The diagram shows a horizontal line with two open circles at each end, representing a power supply. A vertical line with three horizontal bars (a ground symbol) connects the center of the horizontal line to the label 'PE' (Protective Earth).

IEC 60947-7-2		Ex e II		 II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
95	AWG 6...0	AWG 6...0	70 mm ²		
1000					
8					
11400 A (95 mm ²)					
3					
B12 / V-0					
CE   					
Расчетное соединение					
16...16 / 16...120					
16...95 / 16...95					
6...12 Нм (М 8)					
3,0...6,0 Нм					
30 / S6 (DIN 6911)					
Для 50–120 мм ² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)					

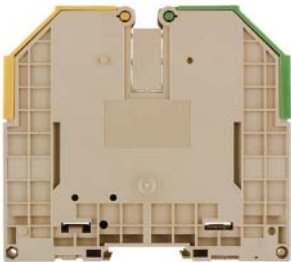
Тип	К-во	№ для заказа
WPE 70/95	10	1037300000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70/95-PEN	192 A	5	1072300000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 120/150 120 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



32 x 132 x 117
/ 150
33,62...150



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
120	AWG 2...250	AWG 2...250	120 мм²
1000			
8			
14400 A (120 мм²)			
3			
B13 / V-0			

CE

Расчетное соединение

/ 35...150

35...150 / 35...95

10...20 Нм (M 10)

3,0...6,0 Нм

35 / S6 (DIN 6911)

Для 50-150 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 120/150	10	1019700000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 120-PEN	269 A	5	1072400000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-B0 10).

Ввод электропитания
Винтовое соединение

В

WPD 106

Фазовый распределительный блок



Ширина/Глубина/Высота
Номинальное напряжение перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока
Номинальный ток
Класс пожаробезопасности по UL 94

41 / 50,4 / 74,5
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
160 А
V-0

Технические данные

Входы
К-во соединений
Одножильный
Многожильный
Гибкий с наконечником
Плоский кабель
Момент затяжки
Зажимной винт
Длина зачистки
Выходы
К-во соединений
Одножильный
Многожильный
Гибкий с наконечником
Момент затяжки
Зажимной винт
Длина зачистки
Полюса
Примечание

IEC 60947-7-1, UL 1059				
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1			1
	10...70 мм ²			
	10...70 мм ²			
	6...50 мм ²			
			15,5 x 5 мм	
	10 Нм		2 Нм	
	M 10 x 1		M 5 x 20	
	17 мм		17 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
3				2
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				1,5...16 мм ²
2 Нм				2 Нм
M 6 x 8				M 6 x 8
12 мм				12 мм
1				

Данные для заказа

Исполнение
серый
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY	1	1562210000

Принадлежности

Отвертка
Стандартн.
Маркировка
Маркировочные шильдики
Крестообразная отвертка
Стандартн.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 107

Фазовый распределительный блок



52,5 / 54,5 / 73
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
232 А
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059				
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1	1	1	
	4...35 мм ²	...95 мм ²	4...35 мм ²	
	4...35 мм ²	16...95 мм ²	4...35 мм ²	
	2,5...25 мм ²	10...70 мм ²	2,5...25 мм ²	
	3,5 Нм	14 Нм	3,5 Нм	
	M 8	M 12	M 8	
	12 мм	14 мм	12 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
4				4
2,5...25 мм ²				2,5...25 мм ²
2,5...25 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				1,5...16 мм ²
2,5 Нм				2,5 Нм
M 6				M 6
12 мм				12 мм
1				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY	1	1562220000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000
SDK PZ2		1	9008540000

WPD 108

Фазовый распределительный блок



52,5 / 67 / 94
690 В перем. тока
1500 В пост. тока
250 А
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1			1
	35...120 мм ²			
	35...120 мм ²			
	25...95 мм ²			
			24 x 10 мм	
	19 Нм		3 Нм	
	M 14 x 1		M 6 x 30	
	27 мм		22 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
3	4			2
2,5...25 мм ²	1,5...16 мм ²			4...35 мм ²
2,5...25 мм ²	1,5...16 мм ²			4...35 мм ²
1,5...16 мм ²	1,5...16 мм ²			2,5...25 мм ²
2 Нм	2 Нм			2,5 Нм
M 6 x 8	M 6 x 8			M 8 x 10
12 мм	12 мм			18 мм
1				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY	1	1562100000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000

WPD 109

Фазовый распределительный блок



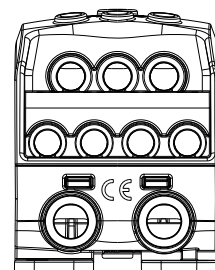
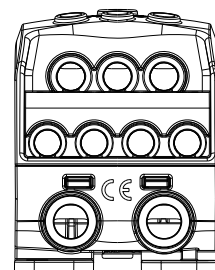
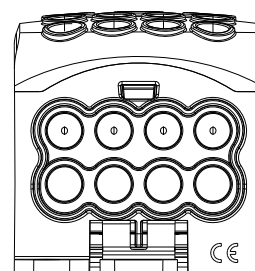
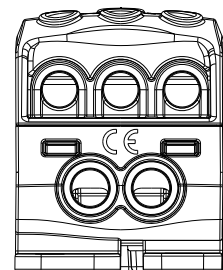
52,6 / 67 / 94
690 В перем. тока
1500 В пост. тока
353 А
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1			1
	95...185 мм ²			
	70...185 мм ²			
	70...150 мм ²			
			24 x 10 мм	
	19 Нм		3 Нм	
	M 14 x 1		M 6 x 30	
	27 мм		22 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
3	4			2
2,5...25 мм ²	1,5...16 мм ²			4...35 мм ²
2,5...25 мм ²	1,5...16 мм ²			4...35 мм ²
1,5...16 мм ²	1,5...16 мм ²			2,5...25 мм ²
2 Нм	2 Нм			2,5 Нм
M 6 x 8	M 6 x 8			M 8 x 10
12 мм	12 мм			18 мм
1				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY	1	

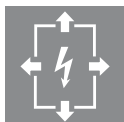
Тип	ток	К-во	№ для заказа
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000



Надежный и эффективный способ распределения питания

Клеммы Klippon® Connect обеспечивают необходимую гибкость

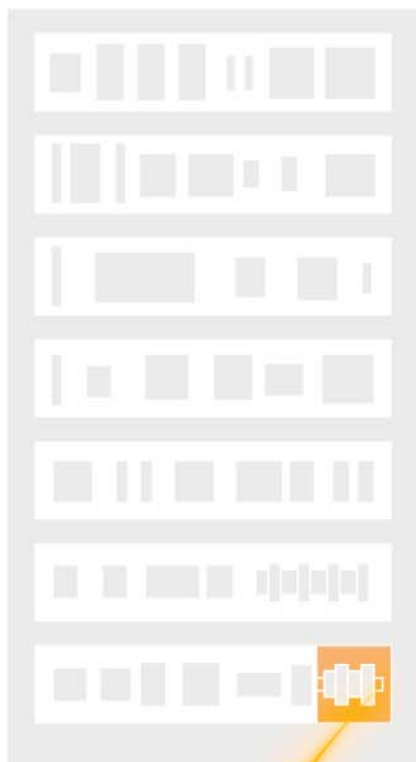
В



Безопасный подвод питания к оборудованию, например, электродвигателям, является ключевым условием эксплуатационной готовности технологических установок и станков. Из-за постоянного увеличения сечения проводов при ограниченном пространстве в распределительном шкафу требования к клеммам и распределительным блокам ужесточаются, что создает новые сложности для проектировщиков электрических шкафов. Наш широкий ассортимент компонентов для распределения питания обеспечивает превосходную гибкость уже на этапе проектирования. Разнообразие возможных комбинаций дает вам именно то, что нужно для выполнения всех требований к распределению питания, и позволяет спроектировать компактный распределительный шкаф.

Мы обещаем

Быстрый монтаж и гибкая комбинация вариантов соединения с помощью клемм Klippon® Connect для удобного и экономящего пространство монтажа, высокая производительность при выполнении соединений в распределительных щитах и шкафах. В результате эффективность вашей системы распределения питания значительно повысится.



Экономия пространства

- Форма, позволяющая сочетать разные функции в одной конструкции и экономить пространство
- Гибкость будущего расширения благодаря последовательному расположению и перемычкам

Экономия времени

- Совместимы с клеммой рейкой TS 35
- Оптимальная конструкция для упрощения работы с клеммами и быстрого монтажа проводников даже в сложных условиях

**Безопасность**

- Безопасное соединение проводов благодаря ступенчатой конструкции
- Защита от прикосновения гарантирована в соответствии со стандартом EN 50274
- Выдерживают короткое замыкание по самым жестким требованиям стандарта SCCR (допустимый ток короткого замыкания)

Универсальность

- Многообразие возможных комбинаций для любых потребностей
- Могут использоваться во всем мире благодаря наличию национальных сертификатов

Наш ассортимент**Больше пространства, больше вариантов – даже для алюминиевых проводов:**

Малогабаритный дизайн наших распределительных клемм WPD X01–X03 экономит много места. Они сертифицированы по стандарту IEC 61238 "Класс А" для использования алюминиевого провода при допустимом напряжении 1000 В пост. тока и отвечают любым требованиям в сложных условиях применения.

**Универсальное устройство для улучшения обзора:**

Наши распределительные клеммы WPD X00 и X04-X09 используют во всех ситуациях подвода и распределения электропитания. Понятный для пользователя дизайн клемм улучшает обзор и позволяет быстро и эффективно распределять питание с экономией пространства.



Распределение электропитания
Винтовое соединение

В

Ширина/Глубина/Высота
Номинальное напряжение перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока
Номинальный ток
Класс пожаробезопасности по UL 94

Технические данные

Входы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Плоский кабель	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Выходы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Полюса	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	серый
	синий
	коричневый
	зеленый
	черный
Примечание	

Принадлежности

Крестообразная отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	
Маркировочные шильдики	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 101

Распределительные клеммы



17,8 / 49,3 / 55,7
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
152 А
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	1,5...16 мм²		1,5...10 мм²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	1,5...16 мм²		1,5...10 мм²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
1				
Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 101 2X25/2X16 GY	5	1560730000
WPD 101 2X25/2X16 BL	5	1560670000
WPD 101 2X25/2X16 BN	5	1561120000
WPD 101 2X25/2X16 GN	5	1560650000
WPD 101 2X25/2X16 BK	5	1561100000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
SFX 10/23 MC NE WS V2		160	1852390000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 301

Распределительные клеммы



53,4 / 49,3 / 55,7
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
152 А
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3		3	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	1,5...16 мм²		1,5...10 мм²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3		3	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	1,5...16 мм²		1,5...10 мм²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
3				
Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 301 2X25/2X16 3XGY	2	1561130000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
SFX 10/23 MC NE WS V2		160	1852390000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 401

Распределительные клеммы



81,5 / 49,3 / 55,7
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
152 А
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	4		4	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	1,5...16 мм ²		1,5...10 мм ²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	4		4	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	1,5...16 мм ²		1,5...10 мм ²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
4				
Алюминиевый провод 16 мм ² = 4,0 Нм; 25 мм ² = 4,0 Нм				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 401 2X25/2X16 4XGY	1	1561800000
WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	1	1562130000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
SFX 10/23 MC NE WS V2		160	1852390000

WPD 501

Распределительные клеммы



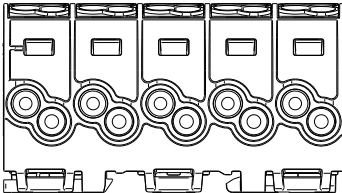
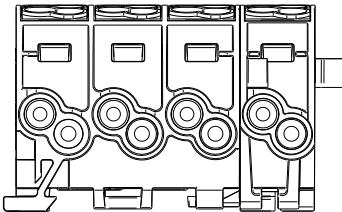
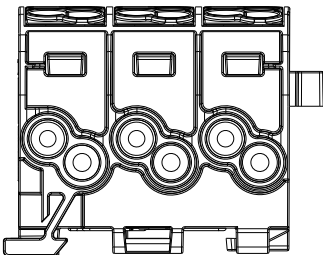
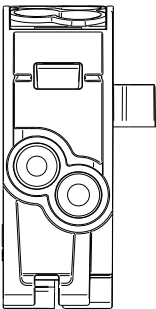
88,8 / 49,3 / 55,7
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
152 А
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	5		5	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	1,5...16 мм ²		1,5...10 мм ²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	5		5	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	1,5...16 мм ²		1,5...10 мм ²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
5				
Алюминиевый провод 16 мм ² = 4,0 Нм; 25 мм ² = 4,0 Нм				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 501 2X25/2X16 5XGY	1	1561750000
WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL	1	1562140000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
SFX 10/23 MC NE WS V2		160	1852390000



Распределение электропитания
Винтовое соединение

В

Ширина/Глубина/Высота
Номинальное напряжение перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока
Номинальный ток
Класс пожаробезопасности по UL 94

Технические данные

Входы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Плоский кабель	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Выходы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Полюса	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	серый
	синий
	коричневый
	зеленый
	черный
Примечание	

Принадлежности

Крестообразная отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	
Маркировочные шильдики	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 102

Распределительные клеммы



22,2 / 49,3 / 55,4
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
202 A
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2				
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	2,5...25 мм²		1,5...16 мм²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8		M 6	
	22 мм		18 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	2,5...25 мм²		1,5...16 мм²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8		M 6	
	22 мм		18 мм	
1	Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм; 35 мм² = 8,0 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 102 2X35/2X25 GY	5	1561680000
WPD 102 2X35/2X25 BL	5	1561640000
WPD 102 2X35/2X25 BN	5	1561650000
WPD 102 2X35/2X25 GN	5	1561670000
WPD 102 2X35/2X25 BK	5	1561630000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
HSS 1/2 4.8-11.4/50Y		500	1962120000

WPD 202

Распределительные клеммы



44,4 / 49,3 / 55,4
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
202 A
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2				
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	2		2	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	2,5...25 мм²		1,5...16 мм²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8		M 6	
	22 мм		18 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	2		2	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	2,5...25 мм²		1,5...16 мм²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8		M 6	
	22 мм		18 мм	
1	Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм; 35 мм² = 8,0 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 202 4x35/4x25 GY	2	1561730000
WPD 202 4x35/4x25 BL	2	1561700000
WPD 202 4x35/4x25 BN	2	1561720000
WPD 202 4x35/4x25 GN	2	1561620000
WPD 202 4x35/4x25 BK	2	1561690000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
HSS 1/2 4.8-11.4/50Y		500	1962120000

WPD 302

Распределительные клеммы



66,6 / 49,3 / 55,4
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
202 А
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3		3	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	2,5...25 мм ²		1,5...16 мм ²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8			
	22 мм		18 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3		3	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	2,5...25 мм ²		1,5...16 мм ²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8			
	22 мм		18 мм	
3				
Алюминиевый провод 16 мм ² = 4,0 Нм; 25 мм ² = 4,0 Нм; 35 мм ² = 8,0 Нм				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 302 2X35/2X25 3XGY	2	1561740000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
HSS 1/2 4.8-11.4/50Y		500	1962120000

WPD 103

Распределительные клеммы



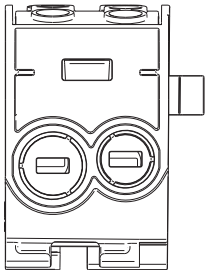
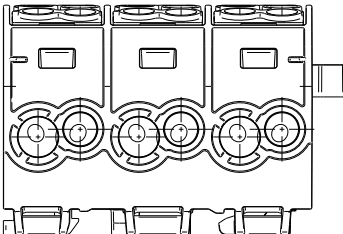
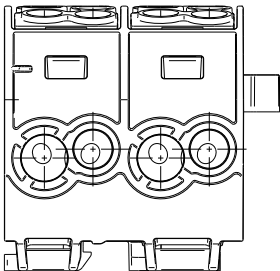
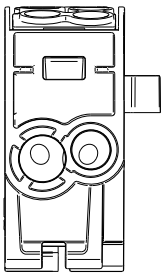
32,9 / 53,1 / 63
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
300 А
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	10...70 мм ²		6...50 мм ²	
	10...70 мм ²		6...50 мм ²	
	6...50 мм ²		4...35 мм ²	
	10 Нм		6 Нм	
	M 10		M 8	
	25 мм		20 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	10...70 мм ²		6...50 мм ²	
	10...70 мм ²		6...50 мм ²	
	6...50 мм ²		4...35 мм ²	
	10 Нм		6 Нм	
			M 8	
	25 мм		20 мм	
1				
Алюминиевый провод 16 мм ² = 4,0 Нм; 25 мм ² = 4,0 Нм; 35 мм ² = 8,0 Нм; 50 мм ² = 10,0 Нм; 70 мм ² = 18,0 Нм				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 103 2X70/2X50 GY	3	1561770000
WPD 103 2X70/2X50 BL	3	1561780000
WPD 103 2X70/2X50 BN	3	1561820000
WPD 103 2X70/2X50 GN	3	1561790000
WPD 103 2X70/2X50 BK	3	1561830000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
SFX 30/60 MC NE WS		30	1083230000
SFX 11/60 MC NE WS		60	1860120000



Распределение электропитания
Винтовое соединение

В

Ширина/Глубина/Высота
Номинальное напряжение перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока
Номинальный ток
Класс пожаробезопасности по UL 94

Технические данные

Входы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Плоский кабель	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Выходы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Полюса	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	серый
	синий
	зеленый
Примечание	

Принадлежности

Переключки	
Крестообразная отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	
Маркировочные шильдики	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 100

Распределительный блок нижнего уровня



30,2 / 49 / 55,4
690 В перем. тока
690 В пост. тока
100 А
V-0

IEC 60998-2-1

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	2,5...25 мм²		2,5...25 мм²	
	2,5...25 мм²		2,5...25 мм²	
	1,5...16 мм²		1,5...16 мм²	
	3 Нм		3 Нм	
	M 6		M 6	
	17 мм		17 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
3				3
1,5...10 мм²				1,5...10 мм²
1,5...10 мм²				1,5...10 мм²
1,5...6 мм²				1,5...6 мм²
2 Нм				2 Нм
M 5				M 5
9 мм				9 мм
1				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 100 2X25/6X10 GY	3	1561910000
WPD 100 2X25/6X10 BL	3	1561920000
WPD 100 2X25/6X10 GN	3	1561930000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 104

Фазовый распределительный блок



33,3 / 49 / 68
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
101 А
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	2,5...25 мм²		1,5...16 мм²	
	2,5...25 мм²		1,5...16 мм²	
	1,5...16 мм²		1,5...10 мм²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
3				2
1,5...10 мм²				1,5...16 мм²
1,5...10 мм²				1,5...16 мм²
1,5...6 мм²				1,5...16 мм²
2 Нм				2,5 Нм
M 5				M 6
12 мм				14 мм
1				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	1	1562000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB WPD X04/2		20	1561980000
WQB WPD X04/3		20	1561990000
SDK PZ2		1	9008540000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 204

Фазовый распределительный блок



64,5 / 49 / 68
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
101 А
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	2			
	2,5...25 мм ²			
	2,5...25 мм ²			
	1,5...16 мм ²			
	М 6			
	19 мм			
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
6				4
1,5...10 мм ²				1,5...16 мм ²
1,5...10 мм ²				1,5...16 мм ²
1,5...6 мм ²				1,5...16 мм ²
2 Нм				2,5 Нм
М 5				М 6
12 мм				14 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY	1	1562150000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB WPD X04/2		20	1561980000
WQB WPD X04/3		20	1561990000
SDK PZ2		1	9008540000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000

WPD 304

Фазовый распределительный блок



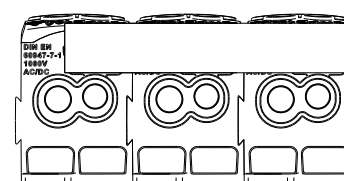
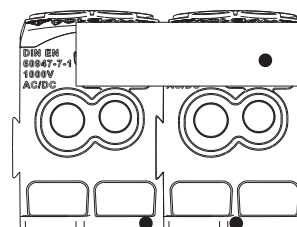
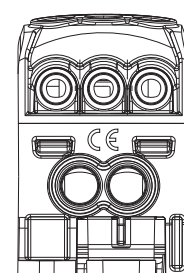
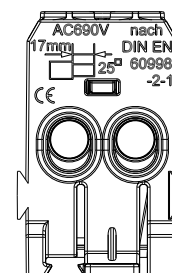
96 / 49 / 68
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
101 А
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев. сред./сред. сред./прав.	низ
	3	
	2,5...25 мм ²	
	2,5...25 мм ²	
	1,5...16 мм ²	
	М 6	
	19 мм	
верх	сред./лев. сред./сред. сред./прав.	низ
9		6
1,5...10 мм ²		1,5...16 мм ²
1,5...10 мм ²		1,5...16 мм ²
1,5...6 мм ²		1,5...16 мм ²
2 Нм		2,5 Нм
М 5		М 6
12 мм		14 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	1	1562160000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB WPD X04/2		20	1561980000
WQB WPD X04/3		20	1561990000
SDK PZ2		1	9008540000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000



Распределение электропитания
Винтовое соединение

В

WPD 105

Фазовый распределительный блок



Ширина/Глубина/Высота
Номинальное напряжение перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока
Номинальный ток
Класс пожаробезопасности по UL 94

37,1 / 53,7 / 70
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
125 А
V-0

Технические данные

Входы

К-во соединений
Одножильный
Многожильный
Гибкий с наконечником
Плоский кабель
Момент затяжки
Зажимной винт
Длина зачистки

Выходы

К-во соединений
Одножильный
Многожильный
Гибкий с наконечником
Момент затяжки
Зажимной винт
Длина зачистки

Полюса

Примечание

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
1		1		
4...35 мм²		1,5...16 мм²		
4...35 мм²		1,5...16 мм²		
2,5...25 мм²		1,5...10 мм²		
3,5 Нм		2,5 Нм		
М 8		М 6		
19 мм		19 мм		
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
3		2		
1,5...16 мм²				2,5...25 мм²
1,5...16 мм²				2,5...25 мм²
1,5...16 мм²				1,5...16 мм²
2,5 Нм				2,5 Нм
М 6				М 6
12 мм				14 мм
1				

Данные для заказа

Исполнение

серый

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	1	1562170000

Принадлежности

Переключатель

Крестообразная отвертка

Стандартн.

Маркировка

Маркировочные шильдики

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB WPD X05/2		20	1561960000
WQB WPD X05/3		20	1561970000
SDK PZ2		1	9008540000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000

WPD 205

Фазовый распределительный блок



72,7 / 53,7 / 70
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
125 А
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
2				
4...35 мм ²				
4...35 мм ²				
2,5...25 мм ²				
М 8				
19 мм				
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
6				4
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				1,5...16 мм ²
2,5 Нм				2,5 Нм
М 6				
12 мм				14 мм
2				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY	1	1562180000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB WPD X05/2		20	1561960000
WQB WPD X05/3		20	1561970000
SDK PZ2		1	9008540000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 305

Фазовый распределительный блок



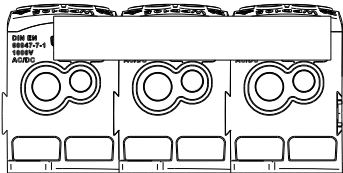
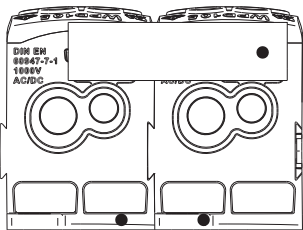
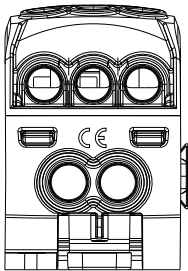
108,3 / 53,7 / 70
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
125 А
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3			
	4...35 мм ²			
	4...35 мм ²			
	2,5...25 мм ²			
	M 8			
	19 мм			
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
9				6
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				1,5...16 мм ²
2,5 Нм				2,5 Нм
M 6				
12 мм				14 мм
3				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY	1	1562190000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB WPD X05/2		20	1561960000
WQB WPD X05/3		20	1561970000
SDK PZ2		1	9008540000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000



Распределение электропитания

Винтовое соединение

В

WDK 10 SET LS

10 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

49,5 x 85 x 69	
70 / 16	
1,5...16	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	-
Гибкий / Гибкий с наконечником	-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
темно-бежевый / зеленый / желтый
Примечание

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Крышка	
	Чистая, белая
	Чистая, желтая
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 кВ / 3			
B6 / V-0			
Расчетное соединение			
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...1,9 Нм (М 4)			
12 / 1,0 x 5,5 мм			
Дополнительное соединение			
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 SET LS	1	1415530000
Примечание		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP WDK10		20	1186720000
WAP WDK10 BL		20	1186730000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 10 SET BCD

10 мм²



29,7 x 85 x 69	
70 / 16	
1,5...16	

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 кВ / 3			
B6 / V-0			
Расчетное соединение			
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...1,9 Нм (М 4)			
12 / 1,0 x 5,5 мм			
Дополнительное соединение			
Примечание			

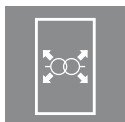
Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 SET BCD	1	1415540000
Примечание		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP WDK10		20	1186720000
WAP WDK10 BL		20	1186730000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Безопасный подвод напряжения к оборудованию в шкафу Klipron® Connect для оптимального распределения управляющего напряжения

В



Большое число проводов, используемых для подвода питания к оборудованию в электрическом шкафу, повышает риск образования неправильных соединений. Наши специализированные клеммы AAP для распределения потенциала в сочетании с модульной системой maxGUARD со встроенным электронным мониторингом нагрузки представляют собой идеальные решения для защиты от бросков тока. Решение позволяет добиться четко структурированного распределения в цепях управляющего напряжения. Значительная экономия пространства и уменьшение числа проводов позволит вам просто и эффективно организовать подвод питания к вашему оборудованию в электрическом шкафу.

Мы обещаем

Для сложных проектов подключения в стесненном пространстве мы предлагаем перспективную концепцию централизованного распределения потенциала с опцией прямого подключения для всех положительных и отрицательных сигналов. Это означает, что в результате проектирование и внедрение вашей системы распределения управляющего напряжения станет значительно более эффективным благодаря использованию клемм Klipron® Connect.

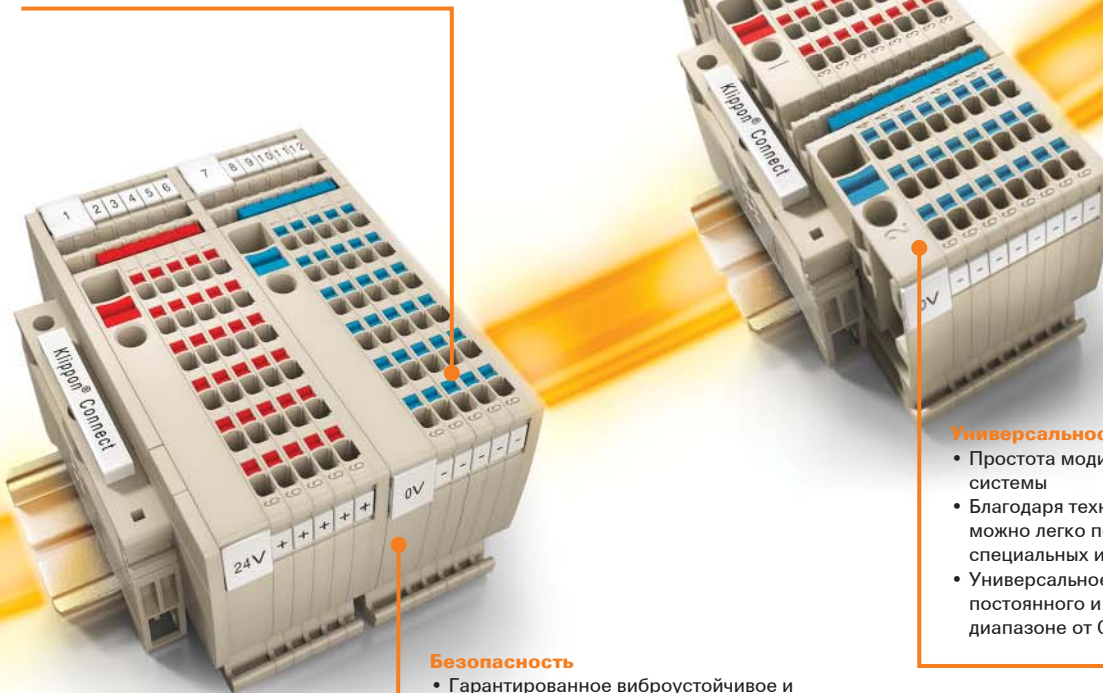


Экономия пространства

- Возможность присоединения шести проводов к одной клемме позволяет сократить количество клемм распределения управляющего напряжения на 50%
- Комбинированное решение, сокращающее число компонентов для экономии пространства на клеммной рейке
- Одно решение для присоединения всех проводов нагрузки с положительными и отрицательными полюсами

Экономия времени

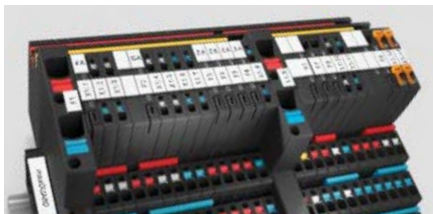
- Максимальная экономия времени при выполнении подключений благодаря использованию технологии PUSH IN
- Простая и понятная установка перемычек
- Сборка проекта с использованием конфигуратора Weidmüller

**Безопасность**

- Гарантированное виброустойчивое и газонепроницаемое соединение
- Толкатель и понятный дизайн клемм предотвращают ошибки при монтаже

Универсальность

- Простота модификации и расширения системы
- Благодаря технологии PUSH IN проводку можно легко перемонтировать без специальных инструментов
- Универсальное применение – для сетей постоянного и переменного тока в диапазоне от 0 до 250 В

Наш ассортимент**Комбинирование распределения потенциала с мониторингом нагрузки:**

maxGUARD – это наша уникальная модульная система для распределения управляющего напряжения. Интуитивно понятный дизайн клемм электронного мониторинга нагрузки и распределения потенциала плюс простота установки перемычек экономят время и деньги, позволяют избежать возможных ошибок при монтаже.

**Упрощенные решения для проектов по заданию заказчика:**

Простота оформления запроса, наш сервис по сборке стандартных клеммных реек и системы распределения управляющего напряжения гарантируют своевременное выполнение заказа.

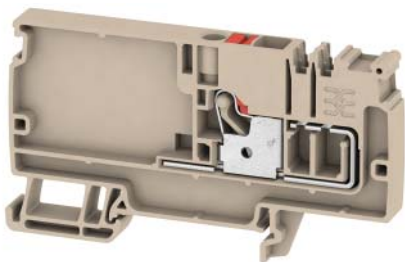
Мы создаем решения, которые идеально подходят для любых ваших требований.

Распределение управляющего напряжения Соединение PUSH IN

Распределение потенциала с отдельной защитой предохранителями

AAP11 6 LO

6 мм²

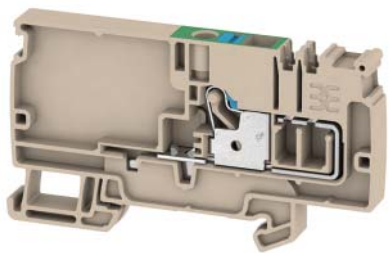


8,1 x 85,5 x 48
41 / 6
0,5...6

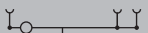


AAP11 6 FE

6 мм²



8,1 x 85,5 x 48
41 / 6
0,5...6



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	6 кВ / 3		
	A5 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 мм			
Идет согласование			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	6 кВ / 3		
	A5 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 мм			
Идет согласование			

Данные для заказа

Исполнение
Wemid бежевый / красная кнопка
Wemid бежевый / синяя кнопка
Wemid бежевый / красная и синяя кнопки
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
AAP11 6 LO RD	20	1989780000
AAP11 6 LO BL	20	1988130000
Идет согласование		

Тип	К-во	№ для заказа
AAP11 6 FE	20	1988140000
Идет согласование		

FE = функциональное заземление, контакт к DIN-рейке.

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн. / красн.	
10-полюсн. / красн.	
2-полюсн. / син.	
10-полюсн. / син.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Тестовый штекер	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS	500		2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500		2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800		1046350000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS	500		2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500		2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800		1046350000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

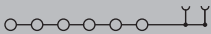
Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP11 1.5 LI 1,5 мм²



3,5 x 85,5 x 48
17,5 / 1,5
0,14...1,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 кВ / 3		
	A1 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
8 / 0,4 x 2,0 мм
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AAP11 1.5 LI RD	50	1988160000
AAP11 1.5 LI BL	50	1988170000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIS 0.4X2.0X60		1	9205690000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

Распределение потенциала с отдельной защитой
предохранителями

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid бежевый / красная кнопка
Wemid бежевый / синяя кнопка
Wemid бежевый / красная и синяя кнопки
Примечание

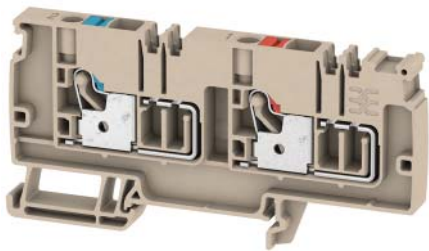
Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн. / красн.	
10-полюсн. / красн.	
2-полюсн. / син.	
10-полюсн. / син.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Тестовый штекер	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и
применении в онлайн-каталоге

AAP13 6 LO-LO

6 мм²



8,1 x 96 x 48
41 / 6
0,5...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
6			
	4 кВ / 3		
	A5 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 мм			
Идет согласование			

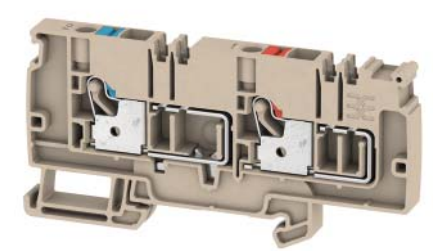
Тип	К-во	№ для заказа
AAP13 6 LO-LO	20	1988260000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 А	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 А	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 А	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 А	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS	500		2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500		2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800		1046350000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP13 6 FE-LO

6 мм²



8,1 x 96 x 48
41 / 6
0,5...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
6			
	4 кВ / 3		
	A5 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 мм			
Идет согласование			

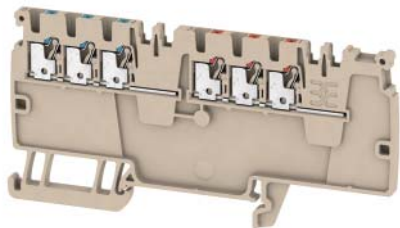
Тип	К-во	№ для заказа
AAP13 6 FE-LO	20	
FE = функциональное заземление, контакт к DIN-рейке.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 А	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 А	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 А	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 А	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS	500		2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500		2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800		1046350000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP13 1.5 LI-LI

1,5 мм²



3,5 x 96 x 48
17,5 / 1,5
0,14...1,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
17,5			
1,5			
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...1,5 / 0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

8 / 0,4 x 2,0 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AAP13 1.5 LI-LI	50	1988280000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIS 0.4X2.0X60		1	9205690000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

Распределение потенциала с отдельной защитой
предохранителями

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid бежевый / красная кнопка
Wemid бежевый / синяя кнопка
Wemid бежевый / красная и синяя кнопки
Примечание

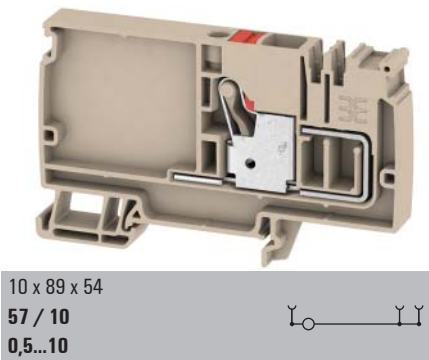
Принадлежности

Пружинная перемычка
2-полюсн. / красн.
10-полюсн. / красн.
2-полюсн. / син.
10-полюсн. / син.
Концевая пластина / разделительная пластина
Концевой стопор
темно-бежевый
Тестовый штекер
Отвертка
Стандартн.
Маркировка

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и
применении в онлайн-каталоге

AAP12 10 LO

10 мм²



10 x 89 x 54
57 / 10
0,5...10

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
57			
10			
	8 кВ / 3		
	A6 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...10 / 0,5...10			
0,5...10 / 0,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 мм			
Идет согласование			

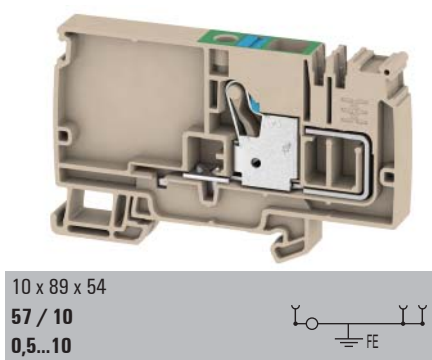
Тип	К-во	№ для заказа
AAP12 10 LO RD	20	1988190000
AAP12 10 LO BL	20	1988180000
Идет согласование		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RD	24 А	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 А	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 А	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 А	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP12 10 FE

10 мм²



10 x 89 x 54
57 / 10
0,5...10

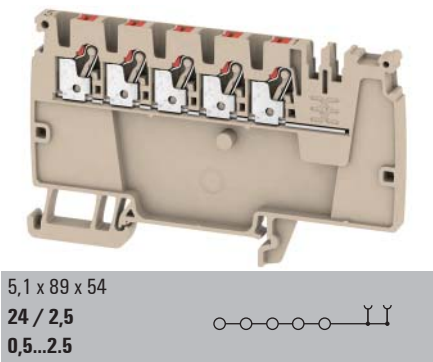
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
57			
10			
	8 кВ / 3		
	A6 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...10 / 0,5...10			
0,5...10 / 0,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 мм			
Идет согласование			

Тип	К-во	№ для заказа
AAP12 10 FE	20	1988200000
FE = функциональное заземление, контакт к DIN-рейке.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 BL	24 А	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 А	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP12 2.5 LI 2,5 мм²



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AAP12 2.5 LI RD	50	1988290000
AAP12 2.5 LI BL	50	1988100000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

Распределение потенциала с отдельной защитой
предохранителями

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid бежевый / красная кнопка
Wemid бежевый / синяя кнопка
Wemid бежевый / красная и синяя кнопки
Примечание

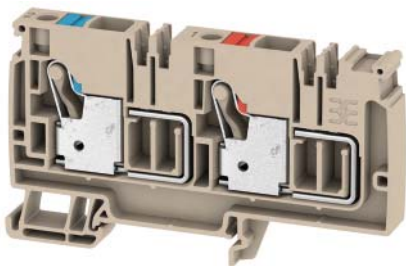
Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн. / красн.	
10-полюсн. / красн.	
2-полюсн. / син.	
10-полюсн. / син.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Тестовый штекер	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и
применении в онлайн-каталоге

AAP14 10 LO-LO

10 мм²



10 x 94 x 54
57 / 10
0,5...10



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
57			
10			
	6 кВ / 3		
	A6 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...10 / 0,5...10			
0,5...10 / 0,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 мм			
Идет согласование			

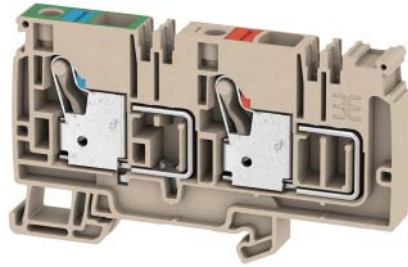
Тип	К-во	№ для заказа
AAP14 10 LO-LO	20	1988250000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RD	24 А	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 А	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 А	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 А	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP14 10 FE-LO

10 мм²



10 x 94 x 54
57 / 10
0,5...10



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
57			
10			
	6 кВ / 3		
	A6 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...10 / 0,5...10			
0,5...10 / 0,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 мм			
Идет согласование			

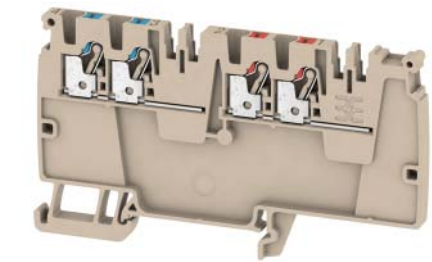
Тип	К-во	№ для заказа
AAP14 10 FE-LO	20	1988240000

FE = функциональное заземление, контакт к DIN-рейке.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RD	24 А	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 А	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 А	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 А	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP14 2.5 LI-LI 2,5 мм²



5,1 x 94 x 54
24 / 2,5
0,5...2.5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
24			
2,5			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AAP14 2.5 LI-LI	50	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

maxGUARD – Модуль питания

Распределение потенциала со встроенным
электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG FIM-0



Технические данные

Вход
Входной предохранитель (внутренний)
Диапазон входного напряжения пост. тока
Номинальное входное напряжение
Потребление тока (холостой ход)
Потребление тока (полная нагрузка)
макс. допустимая остаточная пульсация на входе
Защита от перенапряжения
Выход
Система соединения (выход)
Защита от перенапряжения
Общие данные
Степень защиты
Входы управления
Категория перенапряжения
Данные соединения
Количество клемм
Поперечное сечение провода, AWG/ксмil, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

Данные для заказа

Номинальный ток
Примечание

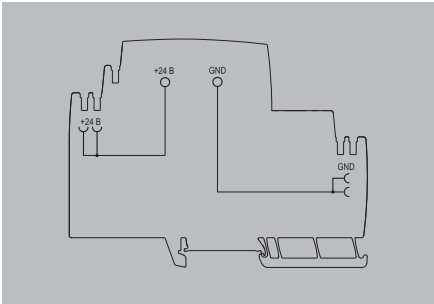
Принадлежности

Пружинная перемычка
50-полюсн.
50-полюсн. / красн.
50-полюсн. / син.
2-полюсн.
2-полюсн. / красн.
2-полюсн. / син.
Примечание

18 ... 31,2 В пост. тока
24 В пост. тока
100 mVpp
Да
PUSH IN
Да
IP20
III
2 (+, -)
18...6
0,75...16 мм²
0,75...10 мм²
1,2 x 6,5
CE

Тип	К-во	№ для заказа
AMG FIM-0	1	2081870000

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000



maxGUARD – Модуль питания

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

Технические данные

Вход
Входной предохранитель (внутренний)
Диапазон входного напряжения пост. тока
Номинальное входное напряжение
Потребление тока (холостой ход)
Потребление тока (полная нагрузка)
макс. допустимая остаточная пульсация на входе
Защита от перенапряжения
Выход
Система соединения (выход)
Защита от перенапряжения
Общие данные
Степень защиты
Входы управления
Категория перенапряжения
Сигналы
Светодиод желтый
Светодиод зеленый
Светодиод красный
Транзисторный выход, подключение к плюсу
Данные соединения
Количество клемм
Поперечное сечение провода, AWG/кстп, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

Данные для заказа

Номинальный ток
Примечание

Принадлежности

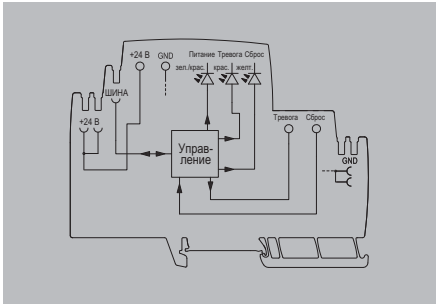
Пружинная перемычка
50-полюсн.
50-полюсн. / красн.
50-полюсн. / син.
2-полюсн.
2-полюсн. / красн.
2-полюсн. / син.
Примечание

AMG FIM-C


18 ... 31,2 В пост. тока
24 В пост. тока
15 мА
100 mVpp
Да
PUSH IN
Да
IP20
ВКЛ./ВЫКЛ.
III
Сигнализация внешнего сброса, Сигнализация аварийной тревоги
Рабочее напряжение в норме
Тревожное оповещение
Тревожное оповещение
2 (+,-)
18..6
0,75...16 мм ²
0,75...10 мм ²
1,2 x 6,5
CE

Тип	К-во	№ для заказа
AMG FIM-C	1	2081880000

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

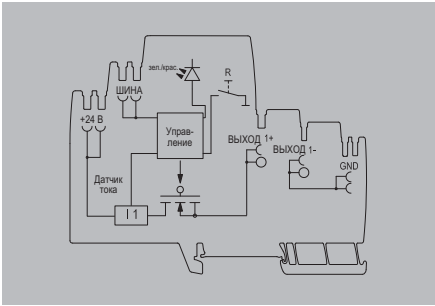


Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным
электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG ELM



Технические данные

Вход	
Входной предохранитель (внутренний)	
Диапазон входного напряжения пост. тока	
Номинальное входное напряжение	
Потребление тока (холостой ход) / Потребление тока (полная нагрузка)	
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	
Защита от перенапряжения	
Выход	
Система соединения (выход)	
Характеристика срабатывания	
Задержка включения	
Емкостная нагрузка	
Защита от перенапряжения	
Функциональная кнопка	
Светодиод, начальное состояние	

Нажатие кнопки

Светодиод, последующее состояние
Выход, последующее состояние

Общие данные	
Реле для активации выхода	
Степень защиты / Категория перенапряжения	
Сигналы	
Светодиод зеленый	
Светодиод красный	

Данные соединения	
Кол-во клемм [Выход]	
Поперечное сечение провода, AWG/кстп, мин./макс.	
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	
Лезвие отвертки	
Сертификаты	
Сертификаты	
Примечание	

Данные для заказа

Номинальный ток	
1,00 A	
2,00 A	
4,00 A	
6,00 A	
Примечание	

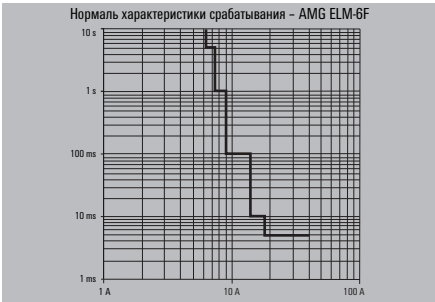
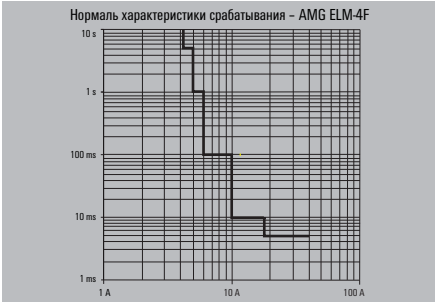
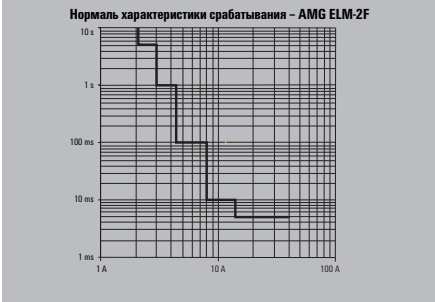
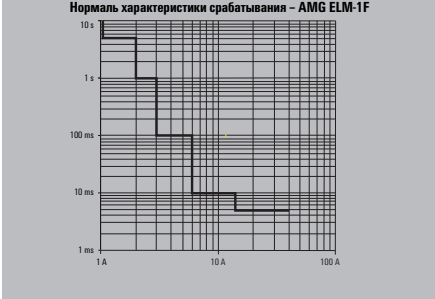
Принадлежности

Примечание	
------------	--

Да		
18 ... 31,2 В пост. тока		
24 В пост. тока		
25 мА / I _{нагр.} +30 мА		
100 mVpp		
Да		
PUSH IN		
см. характеристическую кривую		
1 с		
10 000 мкФ		
Да		
Зеленый светодиод, работа	Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)	Красный светодиод (постоянно горит)
> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)
Красный светодиод отключено	Красный светодиод отключено	Светодиод зеленый включено
Нет		
IP20 / III		
Работа (безотказная), предвар. предупрежд.: I выход > 90% I номинал. (мигание)		
Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)		
2 (+ / -)		
26...12		
0,14...2,5 мм ²		
0,14...2,5 мм ²		
0,6 x 3,5		
CE		

Тип	К-во	№ для заказа
AMG ELM-1F	1	2080420000
AMG ELM-2F	1	2080480000
AMG ELM-4F	1	2080490000
AMG ELM-6F	1	2080500000

Тип	К-во	№ для заказа
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000



maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

Технические данные

Вход	
Входной предохранитель (внутренний)	Да
Диапазон входного напряжения пост. тока	18 ... 31,2 В пост. тока
Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока
Потребление тока (холостой ход)	25 мА
Потребление тока (полная нагрузка)	I _{выход} +30 мА
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp
Защита от перенапряжения	Да
Выход	
Система соединения (выход)	PUSH IN
Характеристика срабатывания	см. характеристическую кривую
Задержка включения	1 с
Емкостная нагрузка	15 000 мкФ
Защита от перенапряжения	Да
Функциональная кнопка	
Светодиод, начальное состояние	Зеленый светодиод, работа
Нажатие кнопки	> 0,1 до 2 с (ручное отключение)
Светодиод, последующее состояние	Красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)
Выход, последующее состояние	Красный светодиод отключено
Общие данные	
Реле для активации выхода	Нет
Степень защиты	IP20
Категория перенапряжения	III
Сигналы	
Светодиод зеленый	Работа (безотказная), предвар. предупрежд.: I _{выход} > 90% I номинал. (мигание)
Светодиод красный	Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)
Данные соединения	
Кол-во клемм [Выход]	4 (++) / (-)
Поперечное сечение провода, AWG/кстмл, мин./макс.	26...12
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,14...2,5 мм ²
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,14...2,5 мм ²
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Сертификаты	
Сертификаты	CE
Примечание	

Данные для заказа

Номинальный ток	8,00 A
	10,00 A
Примечание	

Принадлежности

Примечание	
-------------------	--

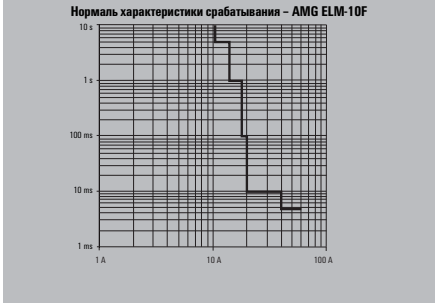
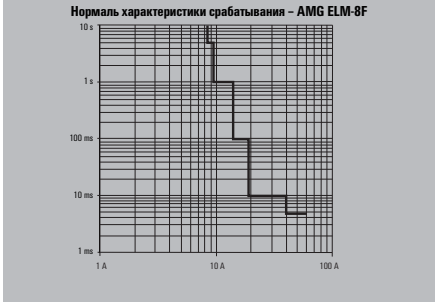
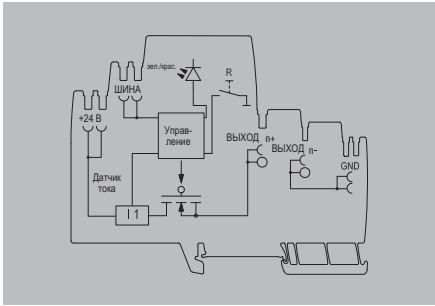
AMG ELM



Зеленый светодиод, работа		
Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)		
Красный светодиод (постоянно горит)		
> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)
Красный светодиод отключено	Красный светодиод отключено	Светодиод зеленый включено
Нет		
IP20		
III		
Работа (безотказная), предвар. предупрежд.: I_{выход} > 90% I номинал. (мигание)		
Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)		
4 (++) / (-)		
26...12		
0,14...2,5 мм²		
0,14...2,5 мм²		
0,6 x 3,5		
CE		

Тип	К-во	№ для заказа
AMG ELM-8F	1	2080600000
AMG ELM-10F	1	2080650000

Тип	К-во	№ для заказа
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000



Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным
электронным модулем мониторинга нагрузки

Технические данные

Вход		
Входной предохранитель (внутренний)		
Диапазон входного напряжения пост. тока		
Номинальное входное напряжение		
Потребление тока (холостой ход)		
Потребление тока (полная нагрузка)		
макс. допустимая остаточная пульсация на входе		
Защита от перенапряжения		
Выход		
Система соединения (выход)		
Характеристика срабатывания		
Задержка включения		
Емкостная нагрузка		
регулируемый номинальный ток		
Защита от перенапряжения		
Функциональная кнопка		
Светодиод, начальное состояние		
Нажатие кнопки		
Светодиод, последующее состояние		
Выход, последующее состояние		
Общие данные		
Реле для активации выхода		
Степень защиты		
Категория перенапряжения		
Сигналы		
Светодиод зеленый		
Светодиод красный		
Данные соединения		
Кол-во клемм [Выход]		
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.		
Сечение провода, гибкого, мин./макс.		
Сечение провода, жесткого, мин./макс.		
Лезвие отвертки		
Сертификаты		
Сертификаты		
Примечание		

Данные для заказа

Номинальный ток	6,00 A
Примечание	

Принадлежности

Примечание

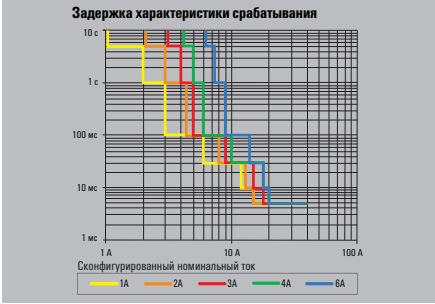
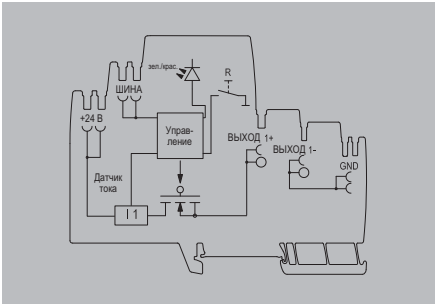
AMG ELM-6



Да		
18 ... 31,2 В пост. тока		
24 В пост. тока		
25 mA		
I _{выход} +30 mA		
100 mVpp		
Да		
PUSH IN		
см. характеристическую кривую		
1 с		
15 000 мкФ		
рег.: 1-2-3-4-6 A		
Да		
Зеленый светодиод, работа	Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)	Красный светодиод (постоянно горит)
> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)
Красный светодиод отключено	Красный светодиод отключено	Светодиод зеленый включено
Нет		
IP20		
III		
Работа (безотказная), предвар. предупрежд.: I _{выход} > 90% I _{номин.} (мигание)		
Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)		
2 (+ / -)		
26...12		
0,14...2,5 мм ²		
0,14...2,5 мм ²		
0,6 x 3,5		
CE		

Тип	К-во	№ для заказа
AMG ELM-6	1	2080360000

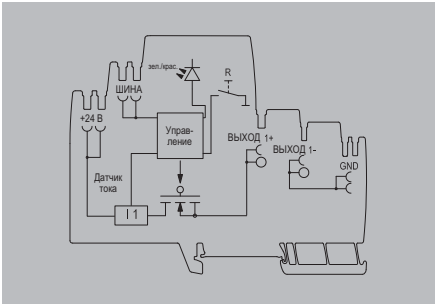
Тип	К-во	№ для заказа
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000



maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG ELM-12



Технические данные

Вход	
Входной предохранитель (внутренний)	Да
Диапазон входного напряжения пост. тока	18 ... 31,2 В пост. тока
Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока
Потребление тока (холостой ход)	25 мА
Потребление тока (полная нагрузка)	I _{выход} +30 мА
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp
Защита от перенапряжения	Да
Выход	
Система соединения (выход)	PUSH IN
Характеристика срабатывания	см. характеристическую кривую
Задержка включения	1 с
регулируемый номинальный ток	рег.: 4-6-8-10-12 А
Емкостная нагрузка	20 000 мкФ
Защита от перенапряжения	Да
Функциональная кнопка	
Светодиод, начальное состояние	Зеленый светодиод, работа
Нажатие кнопки	> 0,1 до 2 с (ручное отключение)
Светодиод, последующее состояние	Светодиод, последующее состояние
Общие данные	
Реле для активации выхода	Нет
Степень защиты	IP20
Категория перенапряжения	III
Сигналы	
Светодиод зеленый	Работа (безотказная), предвар. предупрежд.: I выход > 90% I номинал. (мигание)
Светодиод красный	Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)
Данные соединения	
Кол-во клемм [Выход]	4 (++ / -)
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.	26...12
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,14...2,5 мм ²
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,14...2,5 мм ²
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Сертификаты	
Сертификаты	CE
Примечание	

Данные для заказа

Номинальный ток	12,00 А
Примечание	

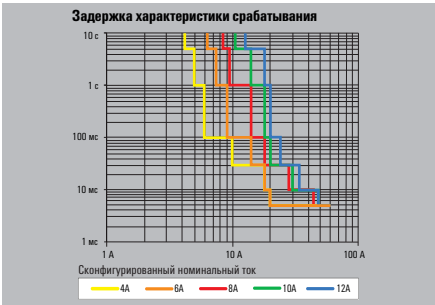
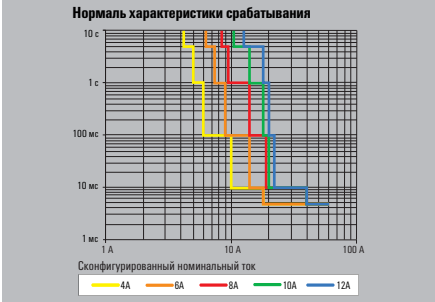
Принадлежности

Примечание	
------------	--

Характеристики срабатывания		
Зеленый светодиод, работа	Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)	Красный светодиод (постоянно горит)
> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)
Красный светодиод отключено	Красный светодиод отключено	Светодиод зеленый включено
Общие данные		
Нет	Нет	Нет
IP20	IP20	IP20
III	III	III
Сигналы		
Работа (безотказная), предвар. предупрежд.: I выход > 90% I номинал. (мигание)	Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)	
Данные соединения		
4 (++ / -)	4 (++ / -)	4 (++ / -)
26...12	26...12	26...12
0,14...2,5 мм ²	0,14...2,5 мм ²	0,14...2,5 мм ²
0,14...2,5 мм ²	0,14...2,5 мм ²	0,14...2,5 мм ²
0,6 x 3,5	0,6 x 3,5	0,6 x 3,5
Сертификаты		
CE	CE	CE
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
AMG ELM-12	1	2080410000

Тип	К-во	№ для заказа
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000

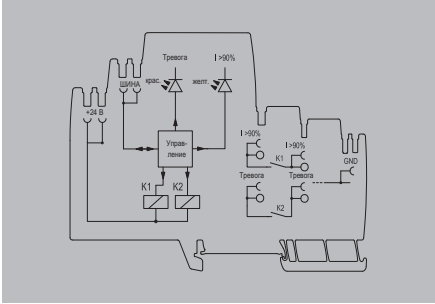


Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

maxGUARD – Модуль аварийной сигнализации

Распределение потенциала со встроенным
электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG AM



Технические данные

Вход
Входной предохранитель (внутренний)
Диапазон входного напряжения пост. тока
Номинальное входное напряжение
Потребление тока (холостой ход)
Потребление тока (полная нагрузка)
макс. допустимая остаточная пульсация на входе
Защита от перенапряжения
Выход
Система соединения (выход)
Характеристика срабатывания
Задержка включения
Емкостная нагрузка
Защита от перенапряжения
Общие данные
Реле для активации выхода
Степень защиты
Входы управления
Категория перенапряжения
Сигналы
Светодиод желтый
Светодиод красный
Беспотенциальный контакт
Реле состояния (макс. нагрузка)
Данные соединения
Кол-во клемм [Выход]
Поперечное сечение провода, AWG/кстiл, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

18 ... 31,2 В пост. тока
24 В пост. тока
20 мА
100 mVpp
Да
PUSH IN
Да
IP20
III
Ток > 90% Iном (мигание)
Тревожное оповещение
Да
Тревожное оповещение (24 В / 0,1 А), I > 90% (24 В / 0,1 А)
4 (2 x NO)
26...12
0,14...2,5 мм ²
0,14...2,5 мм ²
0,6 x 3,5
CE

Данные для заказа

Номинальный ток
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
AMG AM	1	2081890000

Принадлежности

Пружинная перемычка
50-полюсн.
50-полюсн. / красн.
50-полюсн. / син.
2-полюсн.
2-полюсн. / красн.
2-полюсн. / син.
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

maxGUARD – Модуль управления

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

Технические данные

Вход
Диапазон входного напряжения пост. тока
Номинальное входное напряжение
Потребление тока (холостой ход)
Потребление тока (полная нагрузка)
макс. допустимая остаточная пульсация на входе
Защита от перенапряжения
Выход
Система соединения (выход)
Защита от перенапряжения
Общие данные
Реле для активации выхода
Степень защиты
Входы управления
Категория перенапряжения
Сигналы
Светодиод зеленый
Светодиод красный
Транзисторный выход, подключение к плюсу
Данные соединения
Количество клемм
Поперечное сечение провода, AWG/кстпl, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

Данные для заказа

Номинальный ток
Примечание

Принадлежности

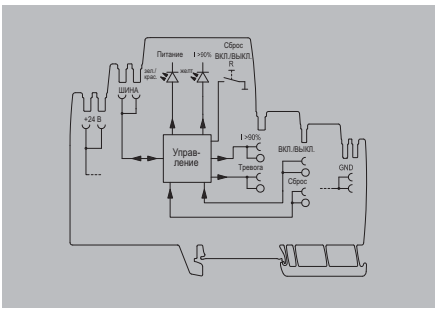
Пружинная перемычка
50-полюсн.
50-полюсн. / красн.
50-полюсн. / син.
2-полюсн.
2-полюсн. / красн.
2-полюсн. / син.
Примечание

AMG CM


18 ... 31,2 В пост. тока
24 В пост. тока
20 mA
100 mVpp
Да
PUSH IN
Да
IP20
ВКЛ./ВЫКЛ., Сброс
III
Работа (безотказная), предвар. предупрежд.: I выход. > 90% I номинал. (мигание)
Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)
Предварительное предупреждение, Тревожное оповещение
4 (Сброс / ВКЛ. / Предвар. предупрежд. / Тревожное оповещение)
26...12
0,14...2,5 мм²
0,14...2,5 мм²
0,6 x 3,5
CE

Тип	К-во	№ для заказа
AMG CM	1	2081900000

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

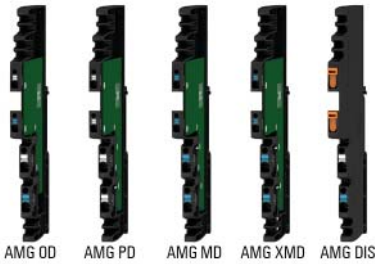


Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

maxGUARD – Распределитель потенциала

Распределение потенциала со встроенным
электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG



Технические данные

Общие данные
Степень защиты
Данные соединения
Система соединения (выход)
Кол-во клемм [Выход]
Поперечное сечение провода, AWG/кстп, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

IP20
PUSH IN
4 (++) / -, 2 x 1,5 мм², 2 x 2,5 мм²
26...12
0,14...2,5 мм²
0,14...2,5 мм²
0,6 x 3,5
CE

Данные для заказа

Примечание

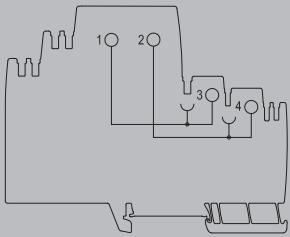
Тип	К-во	№ для заказа
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG MD	20	2122930000
AMG XMD	40	2122940000
AMG DIS	50	2123050000

Принадлежности

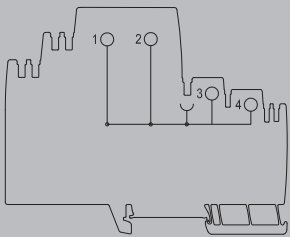
Пружинная перемычка	
	50-полюсн.
	50-полюсн. / красн.
	50-полюсн. / син.
	2-полюсн.
	2-полюсн. / красн.
	2-полюсн. / син.
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

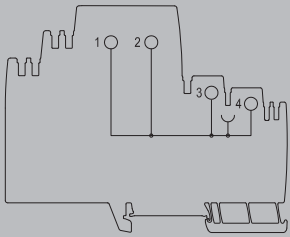
AMG OD



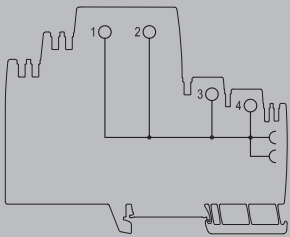
AMG PD



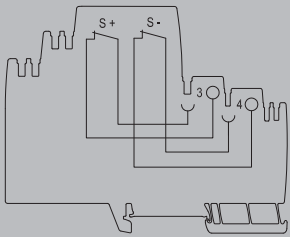
AMG MD



AMG XMD



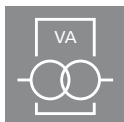
AMG DIS



Эффективное осуществление измерений в распределительных устройствах

Безопасно и достоверно с помощью Klippon® Connect

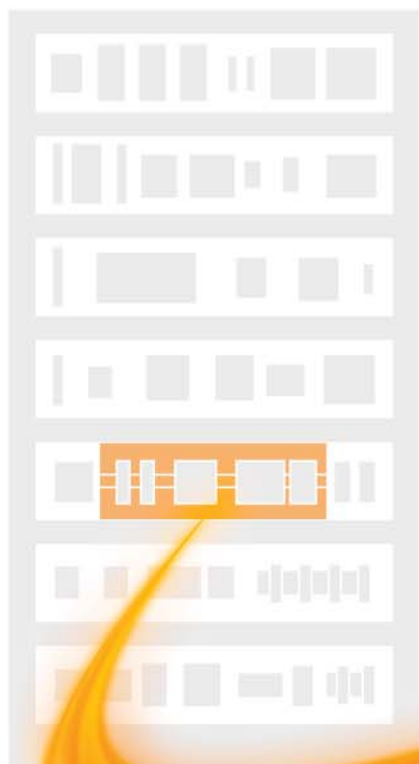
В



При измерении электроэнергии неправильное подключение может привести к разрушению трансформаторов тока и напряжения. Наши измерительно-расцепительные клеммы с различными системами соединения являются надежным средством решения этой проблемы. С помощью простых операций можно выполнить удобную и безотказную схему соединений. Они гарантируют защиту трансформаторов и обеспечивают надежную и точную работу измерительных устройств. Наши токовые клеммы, объединенные в модули для подключения трансформаторов, также позволяют сберечь место в шкафу.

Мы обещаем

Уникальные особенности в сочетании с надежной системой присоединений гарантируют, что клеммы Klippon® Connect решают проблемы испытания и измерения более безопасно и эффективно. Наш обширный перечень обеспечивает гибкость, универсальность и производительность на всех этапах процесса.



Безопасность

- Максимально возможная защита измерительных приборов от разрушения за счет предотвращения ошибок при монтаже
- Надежная защита подключенных трансформаторов благодаря наличию встроенного контакта короткого замыкания
- Простая и безопасная эксплуатация благодаря четкой идентификации состояния переключения
- Блокировка для фиксации соответствующего состояния переключения

Экономия пространства

- Модульная схема переключения трансформатора благодаря измерительно-расцепительным клеммам
- Создание простой схемы испытания трансформатора тока с помощью всего двух клемм

Экономия времени

- Обширный ряд принадлежностей, включающий тестовые адаптеры, перемычки и маркеры
- Технология PUSH-IN для быстрого и безопасного монтажа провода

Универсальность

- Надежное выполнение всех стандартных подключений трансформатора
- Разработаны с учетом любых возможных требований

Наш ассортимент**Простое действие для предотвращения ошибок:**

С помощью наших измерительно-расцепительных клемм с проверенной временем винтовой системой Weidmüller можно наглядно и экономически эффективно решить коммутационные задачи. Винты для подключения провода становятся доступны только после того, как трансформатор тока закорачивается с помощью короткозамыкающей перемычки. За счет этого обеспечивается невозможность непреднамеренного отсоединения измерительного инструмента.

Безвинтовые и простые:

Измерительно-расцепительные клеммы с технологией PUSH IN и пружинным зажимом представляют собой идеальное решение для схем переключения с целью измерения. Простая в работе система с пружинным соединением и четкой идентификацией состояния переключения гарантирует безопасную коммутацию во всех случаях.



Подключение трансформаторов тока и напряжения
Соединение PUSH IN

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	черный
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Резьбовая втулка	
	Стандартн.
Испытание / Проверка	
	Гнездо - синее
	Гнездо - желтое
	Гнездо - зеленое
	Гнездо - пурпурное
	Гнездо
	Гнездо - синее
	Гнездо - желтое
	Гнездо - зеленое
	Гнездо - пурпурное
	Гнездо
Отвертка	
	Стандартн.
Прочие аксессуары	
	Короткозамыкающая вилка, 2-полюсн.
Маркировка	

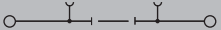
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PTL 6/10

6 мм²



8,1 x 82 x 39,6
/ 10
1,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
57	45		
6			
8 кВ / 3			
A5 / V-0			
Расчетное соединение			
1,5...6			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
PTL 6/10/STB	50	1084780000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	20	1052260000
PAP PTL/PSI 6/10			
PAP PTL/PSI 6/10		20	1165320000
PAP PTL/PSI 6/10 SW		20	1165330000
ZEW 35			
ZEW 35		20	9540000000
GWHUE M3 WTL6			
GWHUE M3 WTL6		50	1255010000
STB 21.6/45 BL			
STB 21.6/45 BL		50	1936290000
STB 21.6/45 GE			
STB 21.6/45 GE		50	1936240000
STB 21.6/45 GN			
STB 21.6/45 GN		50	1936250000
STB 21.6/45 VI			
STB 21.6/45 VI		50	1936260000
STB 14/D6/4/M3 SAK10			
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1			
STB 36.8/IH/BL WTL6/1		50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1			
STB 36.8/IH/GE WTL6/1		50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1			
STB 36.8/IH/GN WTL6/1		50	1847770000
STB 36.8/IH/VI WTL6/1			
STB 36.8/IH/VI WTL6/1		50	1847780000
STB 36.8/IH/DB WTL6/1			
STB 36.8/IH/DB WTL6/1		50	1847740000
SDS 0.5X3.0X80			
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
QS 2/8/4			
QS 2/8/4	44 А	20	0270960000
DEK 5/8 MC NE WS			
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PTD 6/10

6 мм²



8,1 x 82 x 39,6
/ 10
1,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
57	45		
6			
8 кВ / 3			
A5 / V-0			
Расчетное соединение			
1,5...6			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 мм			

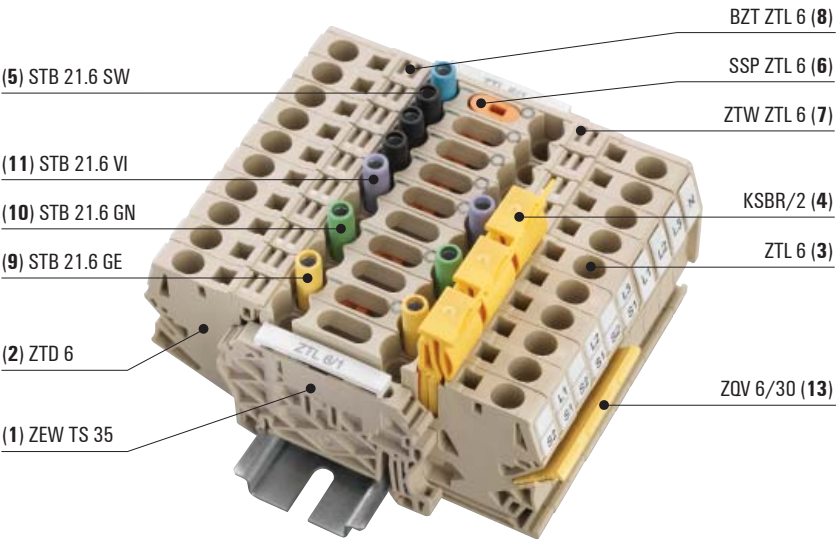
Тип	К-во	№ для заказа
PTD 6/10/STB	50	1084790000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	20	1052260000
PAP PTL/PSI 6/10			
PAP PTL/PSI 6/10		20	1165320000
PAP PTL/PSI 6/10 SW		20	1165330000
ZEW 35			
ZEW 35		20	9540000000
GWHUE M3 WTL6			
GWHUE M3 WTL6		50	1255010000
STB 21.6/45 BL			
STB 21.6/45 BL		50	1936290000
STB 21.6/45 GE			
STB 21.6/45 GE		50	1936240000
STB 21.6/45 GN			
STB 21.6/45 GN		50	1936250000
STB 21.6/45 VI			
STB 21.6/45 VI		50	1936260000
STB 14/D6/4/M3 SAK10			
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1			
STB 36.8/IH/BL WTL6/1		50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1			
STB 36.8/IH/GE WTL6/1		50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1			
STB 36.8/IH/GN WTL6/1		50	1847770000
STB 36.8/IH/VI WTL6/1			
STB 36.8/IH/VI WTL6/1		50	1847780000
STB 36.8/IH/DB WTL6/1			
STB 36.8/IH/DB WTL6/1		50	1847740000
SDS 0.5X3.0X80			
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
QS 2/8/4			
QS 2/8/4	44 А	20	0270960000
DEK 5/8 MC NE WS			
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Подключение трансформаторов тока и напряжения
Пружинное соединение

Измерительно-расцепительные клеммы для подсчета с ZTL 6



Поз.	Тип	К-во	№ для заказа
1	ZEW TS 35 (только TS 35)	20	9540000000
1	EWK1 (только TS 32)	50	0206160000
2	ZTD 6	20	1771810000
3	ZTL 6	20	1771800000
4	KSBR/2	50	1771820000
5	STB 21.6 SW	50	1071040000
6	SSP ZTL 6	100	1771860000
7	ZTW ZTL 6	20	1771870000
8	BZT ZTL 6	20	1781140000
По выбору для облегчения маркировки (вместо 11 х поз. 5):			
Поз.	Тип	К-во	№ для заказа
5	STB 21.6 BE	50	1071000000
9	STB 21.6 GE	50	1071010000
10	STB 21.6 GN	50	1071020000
11	STB 21.6 VI	50	1071030000
12	STB 21.6 BL	50	1071080000
По выбору для общей к-точки:			

ZTD 6

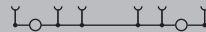
6 мм²

Проходная клемма



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8 x 106 x 46,5
52 / 10
0,5...10



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	
41	33	33	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
8 кВ / 3			
A5 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...10 / 1,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
13 / 0,8 x 4,0 мм			
400 В при использовании в качестве распределительной клеммы. Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5 - 0,6 Нм			

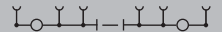
ZTL 6

6 мм²

Измерительно-распределительная клемма



8 x 106 x 46,5
52 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	
41	33	33	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
8 кВ / 3			
A5 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...10 / 1,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
13 / 0,8 x 4,0 мм			
400 В при использовании в качестве распределительной клеммы. Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5 - 0,6 Нм			

Данные для заказа

Исполнение	
без гнезда	
с гнездом	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZTD 6	20	1771810000
ZTD 6/STB	20	1771960000

Тип	К-во	№ для заказа
ZTL 6	20	1771800000
ZTL 6/STB	20	1771950000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
Концевая пластина	
Испытание / Проверка	
Тестовый штекер	
Гнездо - желтое	
Гнездо - зеленое	
Гнездо - пурпурное	
Гнездо - синее	
Прочие аксессуары	
Блокировка включения	
Короткозамыкающая вилка, 2-полюсн.	
Короткозамыкающая вилка, 3-полюсн.	
Короткозамыкающая вилка, 4-полюсн.	
Держатель маркировки	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ 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
ZTW ZTL6			
		20	1771870000
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
KSB R/2 ZTL6			
	41 A	20	1771820000
KSB R/3 ZTL6			
	41 A	20	1771830000
KSB R/4 ZTL6			
	41 A	20	1771840000
BZT ZTL6			
		20	1781140000
DEK 5/8 MC NE WS			
		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS			
		540	1609920000

Тип	ток	К-во	№ 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
ZTW ZTL6			
		20	1771870000
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 ZTL6			
		100	1771860000
KSB R/2 ZTL6			
	41 A	20	1771820000
KSB R/3 ZTL6			
	41 A	20	1771830000
KSB R/4 ZTL6			
	41 A	20	1771840000
BZT ZTL6			
		20	1781140000
DEK 5/8 MC NE WS			
		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS			
		540	1609920000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Вставной держатель маркировки для дополнительных маркировочных шильдиков над каналом перемычки (BZT ZTL 6).

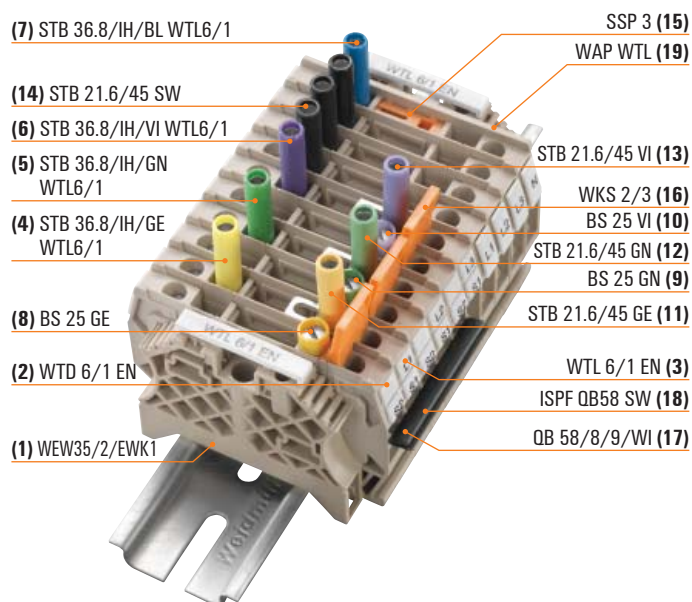
Вставной держатель маркировки для дополнительных маркировочных шильдиков над каналом перемычки (BZT ZTL 6).

Подключение трансформаторов тока и напряжения

Винтовое соединение

Измерительно-расцепительные клеммы

WTL 6/1 EN, WTD 6/1 EN, WTD 6/1 EN



Данные для заказа

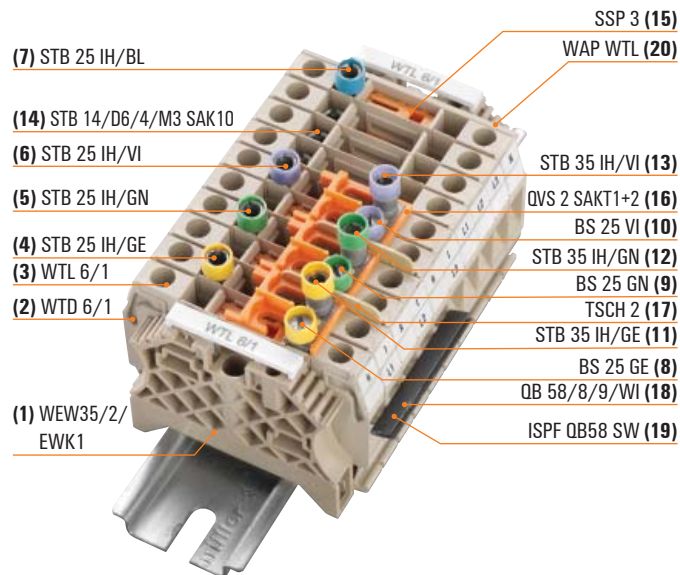
Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	0206160000	2
2	WTD 6/1 EN	1934830000	1934830000	3
3	WTL 6/1 EN	1934810000	1934810000	7
4	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	1847760000	1847760000	1
5	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	1847770000	1847770000	1
6	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	1847780000	1847780000	1
7	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	1847790000	1847790000	1
8	BS 25 GE	0335700000	0335700000	1
9	BS 25 GN	0335600000	0335600000	1
10	BS 25 VI	0335800000	0335800000	1
11	STB 21.6/45 GE	1936240000	1936240000	2
12	STB 21.6/45 GN	1936250000	1936250000	2
13	STB 21.6/45 VI	1936260000	1936260000	2
14	STB 21.6/45 SW	1936270000	1936270000	2
15	SSP 3	0531760000	0531760000	7
16	WKS 2/3	1936140000	1936140000	3
17	QB 58/8/9/WI	0545300000	0545300000	1
18	ISPF QB58 SW	0546000000	0546000000	1
19	WAP WTL	1957710000	1957710000	1
20	VH 16	0309700000	0309700000	9

Дополнительно предлагается для общей к-точки:

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
21	QB 58*угловой	0545300000	0545300000	1
22	ISPFQB58SW*	0546000000	0546000000	1

* Укоротить до 5 полюсов

WTL 6/1, WTD 6/1, WTD 6/1



Данные для заказа

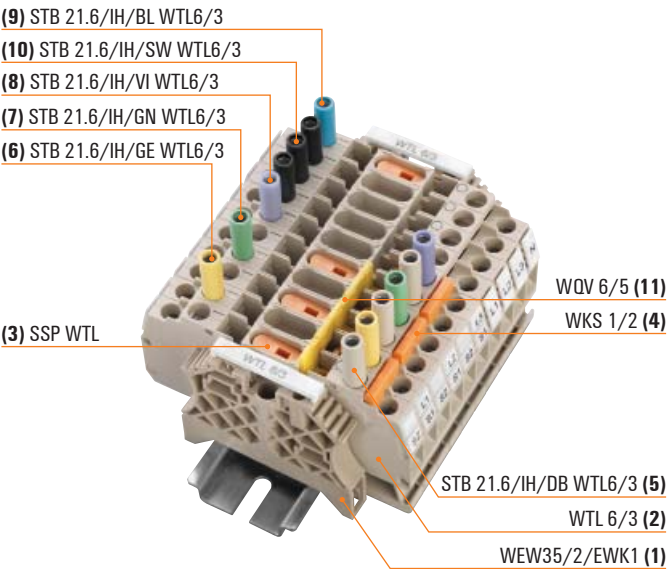
Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	0206160000	2
2	WTD 6/1	1017100000	1017100000	3
3	WTL 6/1	1016700000	1016700000	7
4	STB 25 IH/GE	0267200000	0267200000	1
5	STB 25 IH/GN	0271200000	0271200000	1
6	STB 25 IH/VI	0271300000	0271300000	1
7	STB 25 IH/BL	0343400000	0343400000	1
8	BS 25 GE	0335700000	0335700000	1
9	BS 25 GN	0335600000	0335600000	1
10	BS 25 VI	0335800000	0335800000	1
11	STB 35 IH/GE	0389000000	0389000000	2
12	STB 35 IH/GN	0389000000	0389000000	2
13	STB 35 IH/VI	0389100000	0389100000	2
14	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0169900000	0169900000	2
15	SSP 3	0531760000	0531760000	7
16	QVS 2 SAKT1+2	0307300000	0307300000	1
17	TSCH 2	0353660000	0353660000	1
18	QB 58/8/9/WI	0545300000	0545300000	1
19	ISPF QB58 SW	0546000000	0546000000	1
20	WAP WTL	1068300000	1068300000	1
21	VH 19	0318000000	0318000000	9

Дополнительно предлагается для общей к-точки:

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
21	QB 58*угловой	0545300000	0545300000	1
22	ISPFQB58SW*	0546000000	0546000000	1

* Укоротить до 5 полюсов

WTL 6/2, WTL 6/3



Данные для заказа

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	0206160000	2
2	WTL 6/3	1018800000		10
3	SSP WTL	1604200000	1604200000	4
4	WKS 1/2	1604270000	1604270000	3

По выбору для облегчения маркировки для WTL 6/3 (вместо 14 х поз. 3):

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
5	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	1071000000	1071000000	7
6	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	1071010000	1071010000	2
7	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	1071020000	1071020000	2
8	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	1071030000	1071030000	2
9	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	1071080000	1071080000	1
10	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	1071040000	1071040000	3

Дополнительно предлагается для общей к-точки:

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
11	WQV 6/5	1062660000	1062660000	1

Подключение трансформаторов тока и напряжения
Винтовое соединение

Аксессуары для измерительно-расцепительных клемм WTL 6/1

Технические данные

Номинальное напряжение	
для соседних	ном. напряжение
QVS	63 В
WQV	до 400 В
QL	250 В

для соседних	ном. напряжение
STB 25	63 В
STB 30,5	63 В
STB 35	63 В

SSP WTL, SSP 3 и SSP 4 не допускают нежелательного размыкания или замыкания электрических цепей. Они блокируют скользящие размыкатели в соответствующем положении. Блокиратор легко вдавливается в клемму сверху, но может быть удален только с использованием инструмента.

Для сохранения номинального напряжения необходимо применять разделительные пластины TW или разделительные диски TSch (кроме WQV).



QVS 1

Скользящая перемычка



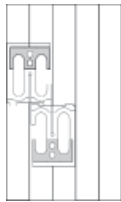
QVS QVS QVSK 2 QVS 2S

Тип	К-во	№ для заказа
SSP 3	100	0531760000
SSP WTL	100	1604200000

Тип	К-во полюсов	К-во	№ 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

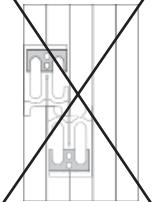
Примечание:
Не подходит для WTL 6/1 EN.
QVS 2, расположенные друг напротив друга, не могут быть соединены.

QVSK 2
(167036)



WTL6/1, WTD6/1

QVS 2
(030730)



WTL6/1, WTD6/1

STB

Скользящая перемычка



Тип	Цвет	К-во	№ для заказа
STB 14		50	0169900000
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	фиолет.	50	0341600000
STB 35			
STB 35	желтый	50	0389000000
STB 35	зеленый	50	0388900000
STB 35	фиолет.	50	0389100000
STB 35	черный	50	0388500000
STB 35	серый	50	0388600000
STB 35	синий	50	0388700000
STB 35	красный	50	0388800000
Соединительные гильзы			
VH19		50	0318000000

Аксессуары для измерительно-расцепительных клемм WTL 6/1 EN

BS / VH



Тип	Цвет	К-во	№ для заказа
Крепежные винты			
BS 25	желтый	50	0335700000
BS 25	зеленый	50	0335600000
BS 25	фиолет.	50	0335800000
BS 25	серый	50	0335300000
BS 25	черный	50	0335200000
BS 25	синий	50	0335400000
BS 25	красный	50	0335500000
BS 25	пустой	50	0334700000
STB 25			
STB 21.6/45 BL	синий	50	1936290000
STB 21.6/45 DB т.синий		50	1938790000
STB 21.6/45 GE	желтый	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	зеленый	50	1936250000
STB 21.6/45 GR	серый	50	1936280000
STB 21.6/45 RT	красный	50	1936300000
STB 21.6/45 SW	черный	50	1936270000
STB 21.6/45 VI	фиолет.	50	1936260000
Соединительные гильзы			
VH 16/5/3.5 SAK10-35 CuZn 39 (латунный сплав)		50	0309700000
STB 36,8			
STB 36.8/IN/DB WTL6/1		50	1847740000
STB 36.8/IN/GE WTL6/1		50	1847760000
STB 36.8/IN/GN WTL6/1		50	1847770000
STB 36.8/IN/VI WTL6/1		50	1847780000
STB 36.8/IN/BL WTL6/1		50	1847790000

WQV / QL



WQV (только для WTL 6/2, WTL 6/3)

Тип	К-во полюсов	К-во	№ 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 10	10	20	0338300000
QL 15	15	10	0221200000
Соединительные гильзы			
VH 12 E-Cu 57 (медный сплав)		100	0249000000

WKS / WKB



WKS

WKB

Тип	К-во полюсов	К-во	№ 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
WKS			
WKS 1/2	2	50	1604270000
WKS 1/3	3	50	1604290000
WKS 1/4	4	50	1604310000
WKS 2/2	2	50	1936150000
WKS 2/3	3	50	1936140000

QS 2



Тип	К-во полюсов	К-во	№ 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			

Подключение трансформаторов тока и напряжения
Винтовое соединение

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
мм/-	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	без гнезда
	с гнездом
Примечание	

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Скользящий контакт для соединительного мостика	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	Соединительная гильза для QVS
	Монтажный винт для QVS
Испытание / Проверка	
	Гнездо - синее
	Гнездо - желтое
	Гнездо - зеленое
	Гнездо
	Гнездо - синее
	Гнездо - желтое
	Гнездо - зеленое
	Тестовый штекер
	Стандартн.
Прочие аксессуары	
	Блокировка включения
Маркировка	
Под подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	

WTL 4

4 мм²



6,1 x 61,3 x 39,9
41 / 6
0,13...6

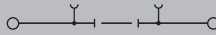
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
32	28	28	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE			
Расчетное соединение			
0,5...6 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
0,4...0,7 Нм (М 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Использование в качестве распределительной клеммы при 500 В.			

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 4	50	1754960000
WTL 4/STB	50	1754970000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/3	32 A	50	1054560000
WQV 4/4	32 A	50	1054660000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
ZAP/TW 1		50	1608740000
WEW 35/2		100	1061200000
QVS 2/4 SAKT4	32 A	20	1319260000
BFSC M3X22 SAKT4		50	1319900000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5		50	0280600000
PS 2.3 RT		20	0180400000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

WTL 4/2

4 мм²



6 x 56,5 x 48,5
11 / 6
0,13...6

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	150	
10	8	8	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 кВ / 3			
A4 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...6 / 0,5...4			
0,5...0,8 Нм (М 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Предусмотрена возможность подключения 2 проводов, аналогично WDU 4N.			

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 4/2 STB	50	1881650000

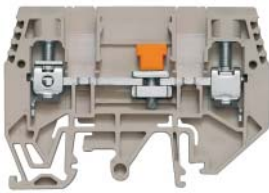
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WTL4/2		50	1881640000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 8 TN		25	1915450000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Тестовый адаптер серии WTA 8, наружная перемычка WQV, концевой стопор и экранирующая шина LS 2.8, см. "Аксессуары".

WTL 6/1 EN

6 мм²

Продольный размыкатель



7,9 x 65 x 47,5
57 / 10
0,5...10



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 кВ / 3			
A5 / V-0			



Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
1...1,6 Нм (М 3,5)
12 / 0,8 x 4,0 мм

Использование в качестве распределительной клеммы при 500 В. Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 6/1 EN	50	1934810000
WTL 6/1 EN STB	50	1934820000
Исполнение TS 32 по запросу		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1 EN		20	1957710000
WTW WTL6/1 DB		20	1068400000
WEW 35/2		100	1061200000
WKS 2/2		50	1936140000
WKS 2/3		50	1936150000
WKS 2/4		50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	0309700000
STB 21.6/45 BL		50	1936290000
STB 21.6/45 GE		50	1936240000
STB 21.6/45 GN		50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1		50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1		50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1		50	1847770000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

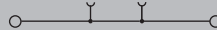
WTD 6/1 EN

6 мм²

Проходная



7,9 x 65 x 47,5
57 / 10
0,5...10



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 кВ / 3			
A5 / V-0			



Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 Нм (М 3,5)
12 / 0,8 x 4,0 мм

Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

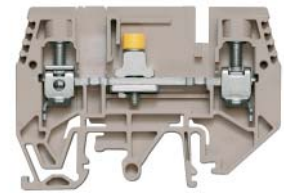
Тип	К-во	№ для заказа
WTD 6/1 EN	50	1934830000
Исполнение TS 32 по запросу		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1 EN		20	1957710000
WTW WTL6/1 DB		20	1068400000
WEW 35/2		100	1061200000
WKS 2/2		50	1936140000
WKS 2/3		50	1936150000
WKS 2/4		50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	0309700000
STB 21.6/45 BL		50	1936290000
STB 21.6/45 GE		50	1936240000
STB 21.6/45 GN		50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1		50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1		50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1		50	1847770000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

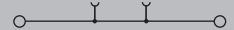
WTQ 6/1 EN

6 мм²

Функция замыкания-размыкания с соседней клеммой



7,9 x 65 x 47,5
57 / 10
0,5...10



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 кВ / 3			
A5 / V-0			



Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
(М 3,5)
12 / 0,8 x 4,0 мм

Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WTQ 6/1 EN	50	1934790000
WTQ 6/1 EN STB	50	1934800000
Исполнение TS 32 по запросу		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1 EN		20	1957710000
WTW WTL6/1 DB		20	1068400000
WEW 35/2		100	1061200000
WKS 2/2		50	1936140000
WKS 2/3		50	1936150000
WKS 2/4		50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	0309700000
STB 21.6/45 BL		50	1936290000
STB 21.6/45 GE		50	1936240000
STB 21.6/45 GN		50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1		50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1		50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1		50	1847770000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

Подключение трансформаторов тока и напряжения

Винтовое соединение

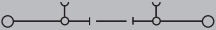
WTL 6/1/STB/TNSC/EN6 мм²

Продольный размыкатель



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм²

7,9 x 65 x 66
57 / 10
0,5...10



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630			
41			
6			
	6 кВ / 3		
	A5 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...10 / 1,5...			
0,5...10 / 0,5...6			
1...1,6 Нм (М 3,5)			
12 / 0,8 x 4,0 мм			
Использование в качестве распределительной клеммы при 500 В. Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.			

Данные для заказа

Исполнение
без гнезда
с гнездом
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 6/1/TNSC/EN	50	1345280000
WTL 6/1/STB/TNSC/EN	50	1938820000
Исполнение TS 32 по запросу		

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Скользящий контакт для соединительного мостика	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	Соединительная гильза для QVS
Испытание / Проверка	
	Гнездо - синее
	Гнездо - желтое
	Гнездо - зеленое
	Гнездо
Прочие аксессуары	
	Блокировка включения
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1 EN		20	1957710000
WTW WTL6/1 DB		20	1068400000
WEW 35/2		100	1061200000
WKS 2/2		50	1936140000
WKS 2/3		50	1936150000
WKS 2/4		50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	0309700000
STB 21.6/45 BL		50	1936290000
STB 21.6/45 GE		50	1936240000
STB 21.6/45 GN		50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге



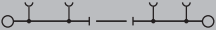
WTL 6/2 6 мм²

Продольный размыкатель



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

8 x 87 x 61	
57 / 10	
0,5...10	



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
мм/-	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	без гнезда с гнездом
Примечание	

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Скользящий контакт для соединительного мостика	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
Испытание / Проверка	
	Тестовый штекер
	Гнездо - синее
	Гнездо - желтое
	Гнездо - зеленое
	Гнездо - пурпурное
Прочие аксессуары	
	Блокировка включения
Маркировка	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 кВ / 3			
A5 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
1...1,6 Нм (М 3,5)			
12 / 0,8 x 4,0 мм			
Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.			

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 6/2	50	1017700000
Исполнение TS 32 по запросу		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WEW 35/2		100	1061200000
WKS 1/2		50	1604270000
WKS 1/3		50	1604290000
WKS 1/4		50	1604310000
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
SSP WTL6/2		100	1604200000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

Дополнительные аксессуары измерительно-расцепительных клемм см. в разделе "Аксессуары".

WTL 6/3 6 мм²

Продольный размыкатель



7,9 x 87 x 64	
57 / 10	
0,5...10	



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 кВ / 3			
A5 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...10 / 10...10			
0,5...10 / 0,5...6			
0,8...1,6 Нм (М 3,5)			
12 / 0,8 x 4,0 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 6/3	50	1018800000
WTL 6/3/STB	50	1018600000
Исполнение TS 32 по запросу		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WEW 35/2		100	1061200000
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/BL WTL6/3		50	1071080000
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
SSP WTL6/2		100	1604200000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

Дополнительные аксессуары измерительно-расцепительных клемм см. в разделе "Аксессуары".

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Подключение трансформаторов тока и напряжения
Винтовое соединение

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм²
Диапазон значений момента затяжки, зажимной винт / разъединитель	Нм
Сертификаты	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Соединительная гильза	
Винтовая перемычка	2-полюсн. 3-полюсн. 4-полюсн. 10-полюсн.
Перемычка	
Изолирующая втулка	
Перемыкающая вилка	2-полюсн.
Кабельный наконечник	
Отвертка	
Инструмент для обжима	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

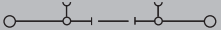
WTL 6/4 FF

6 мм²

Продольный разъединитель



11 x 76,5 x 52
41 / 6
0,5...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
41	30	40	
6	AWG 26...10		
1,2...2,4 / 0,5...1			

500 В при использовании в качестве измерительно-расцепительной клеммы

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 6/4 FF	50	1887210000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 10/2		25	1739680000
WAP WTL6/4FF		20	1887240000
EWK 1		50	0206160000
EW 35/SCHA/M3		20	0258660000
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4		100	0248500000
QL 2 WTL6/4FF		100	1897010000
QL 3 WTL6/4FF		100	1897020000
QL 4 WTL6/4FF		100	1897030000
QL 10 WTL 6/4 FF		100	1897090000
Q 2 WTL6/4FF		100	1897110000
Q 4 WTL 6/4FF		100	1897130000
Q 10 WTL 6/4FF		100	1897190000
DS 13.5 WTL6/4FF		100	1897000000
QS 2/12/4	44 A	20	0270760000
LIR 1,5M4 V		100	9200090000
LIR 2,5M4 V		100	9200170000
LIR 6M4 V		100	9200230000
SDIS 0.8X4.0X100		1	9008400000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
SDIZ 0,8X5,5 150/248		1	9008640000
CTI 6		1	9006120000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000

Использование для всех поперечных сечений с кабельными наконечниками в соот. с DIN 46234.

WTD 6/4 FF

6 мм²

Проходная клемма



11 x 76,5 x 52
41 / 6
1,5...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
41	30	40	
6	AWG 26...10		
1,2...2,4			

500 В при использовании в качестве измерительно-расцепительной клеммы

Тип	К-во	№ для заказа
WTD 6/4 FF	50	1887220000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 10/2		25	1739680000
WAP WTL6/4FF		20	1887240000
EWK 1		50	0206160000
EW 35/SCHA/M3		20	0258660000
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4		100	0248500000
QL 2 WTL6/4FF		100	1897010000
QL 3 WTL6/4FF		100	1897020000
QL 4 WTL6/4FF		100	1897030000
QL 10 WTL 6/4 FF		100	1897090000
Q 2 WTL6/4FF		100	1897110000
Q 4 WTL 6/4FF		100	1897130000
Q 10 WTL 6/4FF		100	1897190000
DS 13.5 WTL6/4FF		100	1897000000
QS 2/12/4	44 A	20	0270760000
LIR 1,5M4 V		100	9200090000
LIR 2,5M4 V		100	9200170000
LIR 6M4 V		100	9200230000
SDIS 0.8X4.0X100		1	9008400000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
SDIZ 0,8X5,5 150/248		1	9008640000
CTI 6		1	9006120000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000

WDU 2.5/TC 2,5 mm²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-
Макс. диапазон сечений	мм²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток	-
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
(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	
(NiSi - Nicrosil) тип N	
Примечание	

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Маркировка	

10,2 x 60 x 50
/ 2,5
0,13...2,5

IEC 60584, IEC 60947-7-1			
Ex e III 2 G D			
EN 60079-7			
55			
1			
2,5			
2,5 mm²			
/ 3			
A2 / V-0			
SIRA 02ATEX3153 U			
Расчетное соединение			
0,5...2,5 / 1,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

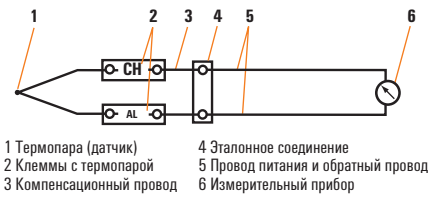
Тип	К-во	№ для заказа
WDU 2.5/TC TYP K	50	1024100000
WDU 2.5/TC TYP T	50	1024200000
WDU 2.5/TC TYP J	50	1024300000
WDU 2.5/TC TYP SR	50	1024400000
WDU 2.5/TC TYP B	50	1033700000
WDU 2.5/TC TYP E	50	1033300000
WDU 2.5/TC TYP N	50	1041500000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16*35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Клеммы с термопарами компании Weidmüller разработаны специально для передачи очень малых напряжений в цепях измерения температуры. Специальные токовые шины гарантируют, что ошибочные сигналы не будут переданы в пределах клеммы, если существует разница между положительной и отрицательной цепями. Такая точность измерений требуется, например, в испытательных установках для авиационных двигателей, сложных химических технологических процессах, контроллерах и т.д.

- Материал токовой шины соответствует проводнику тепла и компенсационному проводу
- Четкая маркировка термопары
- 2-полюсная блокировка на термопару
- Ширина модуля 10 мм

Конфигурация цепи измерения температуры



Показанные в этой измерительной цепи клеммы с термопарами используются для термoeлектрической передачи ЭДС термoeлемента от термопары к эталонному соединению и индикаторному блоку через компенсирующий провод. Клеммы с термопарами требуются для создания цепей измерения температуры.

Технические данные

Термопары согласно IEC 584 (DIN 43 710)

Токовая шина	
Хромель	
Алюмель	
Медь марки E	
Константан	
Железо	
Константан	
Медь марки E/	
Медь марки A	
Медь марки S/	
Медь марки E	
Хромель-	
Константан	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Четкая система подключения сигнальных цепей высокой плотности

Klippon® Connect в самых ограниченных пространствах

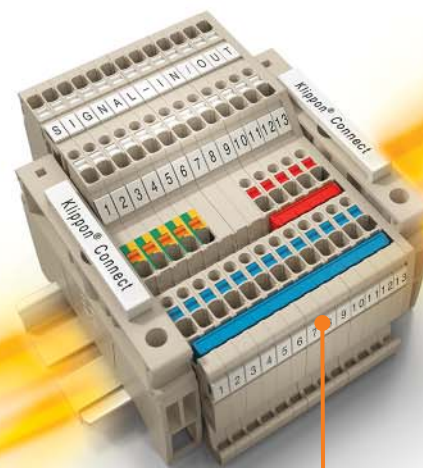
В



На уровне автоматизации, достигнутом к настоящему времени, количество датчиков мониторинга производственного процесса постоянно растет. Это ведет к увеличению числа сигналов, которые нужно комбинировать и структурировать. С учетом ограниченного пространства в шкафу управления это может стать реальной проблемой. Наши специализированные клеммы для подключения датчиков/исполнительных устройств AIO, специально спроектированы с учетом требований к распределению сигналов, связанных с задачами автоматизации, в настоящем и в будущем. Вы можете с выгодой использовать наши компактные решения для создания структурированного соединения сигналов от датчиков и исполнительных устройств с модулями ввода-вывода программируемого логического контроллера (ПЛК).

Мы обещаем

Специализированные клеммы Klippon® Connect, разработанные с учетом требований большинства заказчиков, позволяют полностью реализовать положительный эффект от создания структурированной системы проводки сигналов датчика и исполнительного устройства. Простота выполняемых операций и максимальное разнообразие выбора конструкции наиболее полно соответствует требованиям распределения сигналов, представляя клиентам эффективное и безопасное решение.



Безопасность

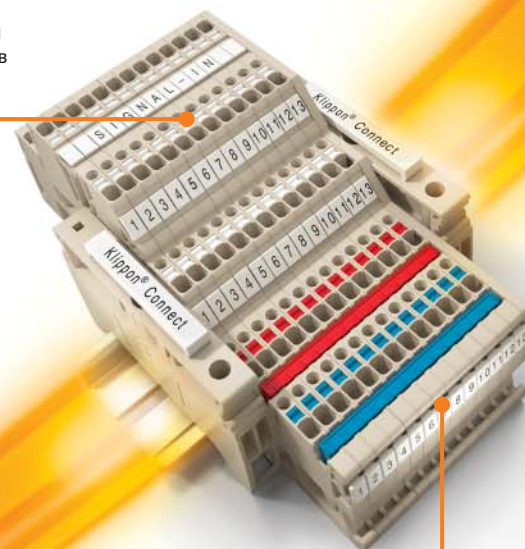
- Опции тестирования на каждой клемме
- Виброустойчивые и газонепроницаемые соединения
- Высокая безопасность для механизмов и систем

Экономия пространства

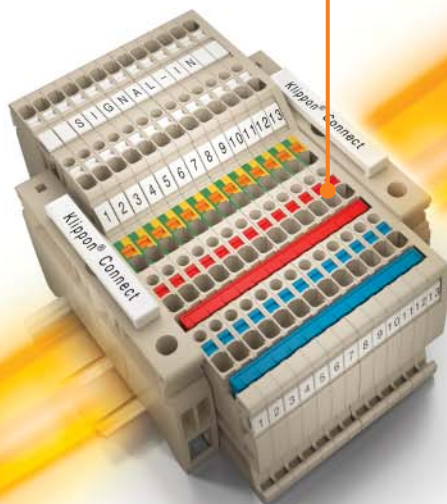
- Можно разместить до четырех разных потенциалов на клемме шириной всего 3,5 мм
- Структурирование и комбинирование сигналов в ограниченном пространстве

Экономия времени

- Простота соединений благодаря использованию технологии PUSH IN
- Удобное распределение положительных и отрицательных потенциалов с использованием различных вариантов кросс-соединений
- Простая организация соединений благодаря толкателям с цветовой кодировкой

**Универсальность**

- Легкость идентификации схемы благодаря большому разнообразию вариантов маркировки
- Удобство эксплуатации благодаря понятной конструкции
- Обширный ассортимент вариантов на основе трех модификаций.

**Наш ассортимент****Исключительная гибкость распределения потенциала:**

Используя наши специализированные клеммы, вы можете обеспечить эффективное и безопасное распределение потенциала при запитывании датчиков от устройств ввода-вывода (I/O). Вы можете увеличить плотность проводки с большим числом потенциалов на одной модульной клемме. Это не только экономит пространство, но и сокращает время, необходимое для монтажа клемм.

Свободный выбор конструкции:

Наши специализированные клеммы для распределения сигналов (AIO) выпускаются в виде трех конструктивных вариантов. В зависимости от конструкции вы можете присоединить 3- или 4-проводные датчики или исполнительные устройства. Большое число вариантов, например, со встроенной функцией заземления, обеспечивают максимальную гибкость построения схемы питания датчика.



Подключение сигнальных цепей
Соединение PUSH IN

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

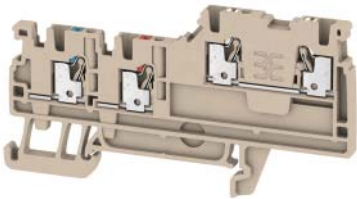
Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн. / красн.	
10-полюсн. / красн.	
2-полюсн. / син.	
10-полюсн. / син.	
Концевая пластина	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
темно-бежевый	
Тестовый адаптер	
1-полюсн.	
устанавливаемый в ряд	
Тестовый штекер	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

AI021 1.5 SI

1,5 мм²



3,5 x 80 x 42	
13,5 / 1,5	
0,14...1,5	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
8 / 0,4 x 2,0 мм			
Идет согласование			

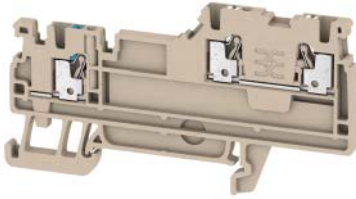
Тип	К-во	№ для заказа
AI021 1.5 SI	100	1992260000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1,5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AI021 1.5 SO

1,5 мм²



3,5 x 80 x 42	
13,5 / 1,5	
0,14...1,5	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
8 / 0,4 x 2,0 мм			
Идет согласование			

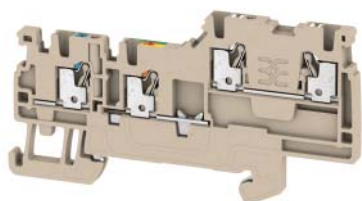
Тип	К-во	№ для заказа
AI021 1.5 SO	100	1992240000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1,5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000

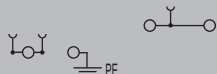
Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AI021 1.5 SO-PE

1,5 мм²



3,5 x 80 x 42
13,5 / 1,5
0,14...1,5



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
8 / 0,4 x 2,0 мм

Идет согласование

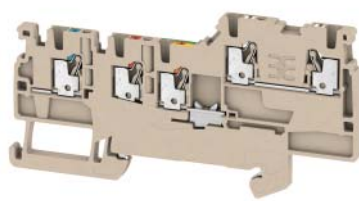
Тип	К-во	№ для заказа
AI021 1.5 SO-PE	100	1992250000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1,5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

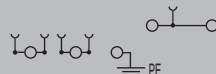
Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AI022 1.5 SI-PE

1,5 мм²



3,5 x 89 x 45
13,5 / 1,5
0,14...1,5



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
8 / 0,4 x 2,0 мм

Идет согласование

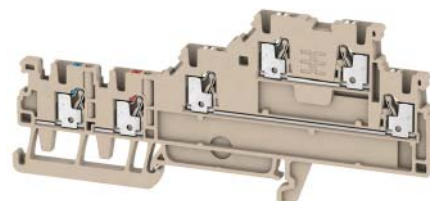
Тип	К-во	№ для заказа
AI022 1.5 SI-PE	100	1992230000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO22		50	1993590000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1,5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

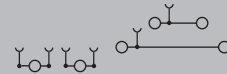
Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AI023 1.5 2SI

1,5 мм²



3,5 x 110 x 49,5
13,5 / 1,5
0,14...1,5



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
8 / 0,4 x 2,0 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AI023 1.5 2SI	100	1992220000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO23		50	1993600000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1,5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/-
Макс. диапазон сечений	-

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	-
Гибкий / Гибкий с наконечником	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	-/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Базовая клемма Базовая клемма со светодиодом Базовая клемма заземления
Примечание	

Принадлежности

Пружинная перемычка		2-полюсн. 3-полюсн. 4-полюсн. 10-полюсн. 50-полюсн.
Переходные втулки		Для проводов $< 0,5 \text{ мм}^2$ / AWG 20 Для проводов $< 1,0 \text{ мм}^2$ / AWG 18
Концевая пластина / разделительная пластина		темно-бежевый Со сборочным штифтом Без штифта
Отвертка		Стандартн.
Маркировка		

ZPV 1.5

1,5 mm²

Базовый элемент



5.1 x 67.8 x 38.35

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
17,5	10		
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
	4 kV / 3		
	/ V-0		
			
Расчетное соединение			

Расчетное соединение

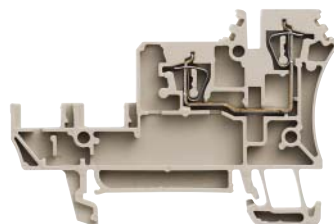
Тип	К-во	№ для заказа
ZPV 1.5	100	1676630000
VZL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZPV1.5	50		1674650000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000

ZIA 1.5/3 L...

1,5 mm²

Базовый элемент, 3-проводной



5,08 x 68,5 x 45,5

/ 2.5

0.13...2.5



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
	4 kB / 3		
	A1 / V-0		
  			

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
7 / 0,6 x 3,5 mm

Двухнаправленный светодиод в ZIA 1.5/3L-1/LD (1651990000)

Тип	К-во	№ для заказа
ZIA 1.5/3L-1S	100	1651980000
ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT	50	1651990000
ZIA 1.5/3L-PE	20	1652000000

ZVL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
ZQV 2.5/50	24 A	10	1697540000
ZRH 1.5N/1		1000	1632140000
ZRH 1.5N/2		1000	1632130000
ZAP/TW ZIA1.5/3L		50	1649540000
ТОК			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

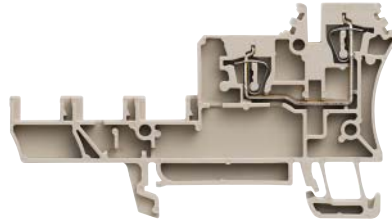
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Для крепления распределительной колодки ZVL 1.5

ZIA 1.5/4 L...

1,5 мм²

Базовый элемент, 4-проводной



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,08 x 81,5 x 45,5	
/ 2,5	
0,13...2,5	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
7 / 0,6 x 3,5 мм			
Двухнаправленный светодиод в ZIA 1.5/4L-1/LD (1652020000)			

ZVL 1.5

1,5 мм²

Распределительная колодка



5,08 x 12,9 x 17,45	
/ 2,5	
0,13...2,5	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
	4 кВ / 3		
	A2 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
7 / 0,6 x 3,5 мм			

Данные для заказа

Исполнение	
Wemid темно-бежевый	
Wemid темно-бежевый	
Wemid синий	
Wemid коричневый	
Wemid зеленый/желтый	
Базовая клемма	
Базовая клемма со светодиодом	
Базовая клемма заземления	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZIA 1.5/4L-1S	100	1652010000
ZIA 1.5/4L-1S/LD	50	1652020000
ZIA 1.5/4L-PE	20	1652030000
ZVL 1.5 0.QV – распределительная колодка без внутреннего переключения для парковки провода без электрического соединения.		

Тип	К-во	№ для заказа
ZVL 1.5	100	1649300000
ZVL 1.5 0.QV	100	1711930000
ZVL 1.5 BL	100	1650360000
ZVL 1.5 BR	100	1650370000
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	100	1651970000
ZVL 1.5 0.QV – распределительная колодка без внутреннего переключения для парковки провода без электрического соединения.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
50-полюсн.	
Переходные втулки	
Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18	
Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Без штифта	
Со сборочным штифтом	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
ZQV 2.5/50	24 A	10	1697540000
ZRH 1.5N/2		1000	1632130000
ZRH 1.5N/1		1000	1632140000
ZAP/TW ZIA1.5/4L		50	1649550000
ТОК			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZRH 2.5N/1		1000	1632130000
ZRH 1.5N/1		1000	1632140000
BZT ZVL1.5/0.ZA		100	1676620000
BZT ZVL1.5		100	1676610000
ТОК			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Встроенные перемычки. Распределительная колодка для базового элемента ZPV 1.5, номер для заказа: 1676630000

Подключение сигнальных цепей
Винтовое соединение

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	-/-
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	-/-
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
мм/-	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)
Wemid темно-бежевый (зеленый светодиод)
Примечание

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Отвертка	
Стандартн.	
Малая разделительная пластина	
Малая разделительная пластина	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

DLD 2.5

2,5 мм²

Подача напряжения



6,2 x 82,5 x 48,5
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
24	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE CB CB UL			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
7 / 0,6 x 3,5 мм			
Номинальное напряжение уменьшается до 30 В перем. тока в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.			

Тип	К-во	№ для заказа
DLD 2.5 DB	50	1784180000
Вариант в синем цвете, номер для заказа 6269250000 (к-во 50)		

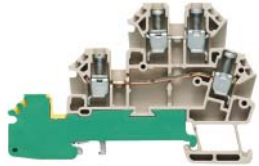
Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 А	50	1312500000
Q 3 DLI	20 А	50	1312600000
Q 4 DLI	20 А	50	1312700000
Q 10 DLI	20 А	20	1313100000
AP DLI2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

Неполная концевая пластина TEAP DLD2.5 DB, номер для заказа 1784220000 (20 шт.)

DLD 2.5 PE

2,5 мм²

Нижний уровень заземлен



6,1 x 74,5 x 48,5
17,5 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
17,5	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE CB CB UL			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
7 / 0,6 x 3,5 мм			
Номинальное напряжение уменьшается до 30 В перем. тока в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.			

Тип	К-во	№ для заказа
DLD 2.5/PE DB	50	1783790000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 А	50	1312500000
Q 3 DLI	20 А	50	1312600000
Q 4 DLI	20 А	50	1312700000
Q 10 DLI	20 А	20	1313100000
AP DLI2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

Неполная концевая пластина TEAP DLD2.5/PE DB, номер для заказа 1783810000 (20 шт.)

DLI 2.5

2,5 мм²

Подключение датчика (сигнал, +, -)



6,1 x 66 x 48,5
32 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
24	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE UL			

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Номинальное напряжение уменьшается до 30 В перем. тока в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.

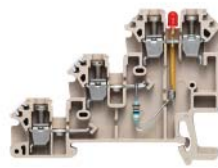
Тип	К-во	№ для заказа
DLI 2.5 DB	100	1783820000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI 2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

DLI 2.5 LD PNP

2,5 мм²

Подключение датчика со светодиодом



6,1 x 66 x 48,5
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
30		30	
24		10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
0,8 кВ / 3			
A3 / V-0			
UL			

30 / 5

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

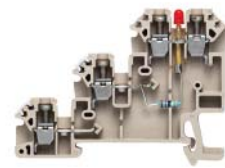
Тип	К-во	№ для заказа
DLI 2.5/LD-RT/ PNP + DB	100	1783980000
DLI 2.5/LD-GN/ PNP + DB	100	1783970000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI 2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

DLI 2.5 LD NPN

2,5 мм²

Подключение датчика со светодиодом



6,1 x 66 x 48,5
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
30		30	
24		10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
0,8 кВ / 3			
A3 / V-0			
UL			

30 / 5

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
DLI 2.5/LD-RT/ NPN + DB	100	1783950000
DLI 2.5/LD-GN/ NPN + DB	100	1783940000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI 2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

Гнездо StB 8.5 в верхней шине (вместе с тестовым штекером PS 2.3)

Подключение сигнальных цепей
Винтовое соединение

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	-/-
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	-/-
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)
Примечание

Принадлежности

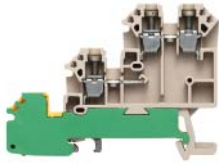
Винтовая перемычка
2-полюсн.
3-полюсн.
4-полюсн.
10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина
темно-бежевый
Концевой стопор
темно-бежевый
Отвертка
Стандартн.
Малая разделительная пластина
Малая разделительная пластина
Маркировка

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

DLA 2.5

2,5 мм²

Подключение исполнительного устройства (сигнал, -, заземление)



6,1 x 65 x 48,5
26 / 4
0,13...4

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE CB RA			
1000 / 1			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
7 / 0,6 x 3,5 мм			
Номинальное напряжение уменьшается до 30 В перем. тока в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.			

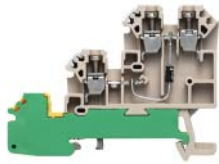
Тип	К-во	№ для заказа
DLA 2.5 DB	100	1783560000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 А	50	1312500000
Q 3 DLI	20 А	50	1312600000
Q 4 DLI	20 А	50	1312700000
Q 10 DLI	20 А	20	1313100000
AP DLI2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

DLA 2.5/D

2,5 мм²

Подключение исполнительного устройства (цепь с диодом)



6,1 x 66 x 48,5
17,5 / 4
0,13...4

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE CB RA			
1000 / 1			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
7 / 0,6 x 3,5 мм			
Номинальное напряжение уменьшается до 30 В перем. тока в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.			

Тип	К-во	№ для заказа
DLA 2.5/D DB	100	1783590000

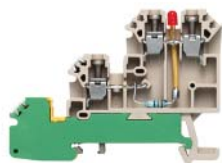
Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 А	50	1312500000
Q 3 DLI	20 А	50	1312600000
Q 4 DLI	20 А	50	1312700000
Q 10 DLI	20 А	20	1313100000
AP DLI2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

DLA 2.5/LD

2,5 мм²

Подключение исполнительного устройства со светодиодом



6,1 x 66 x 48,5

17,5 / 4

0,13...4

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

IEC 60384-14 (VDE 0223)			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
30		30	
17,5		10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	0,8 kV / 3		
	A3 / V-0		
 			

30 / 5

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)

7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
DLA 2.5/LD-RT DB	100	1783600000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

Компактные соединения в АСУ ТП

Эффективные маршалинг и распределение сигналов с помощью Klippon® Connect

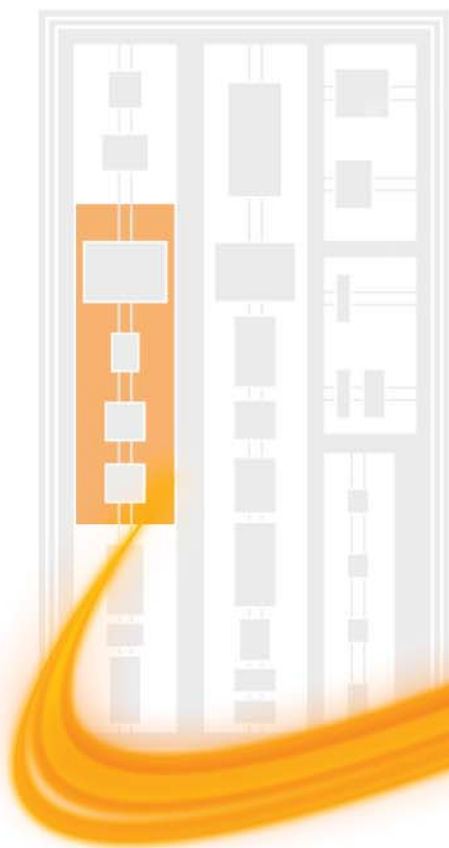
В



В результате усложнения процессов автоматизации и возрастающих требований мониторинга и регистрации эксплуатационных данных число локальных датчиков в зоне технологических установок постоянно растет. Таким образом, проблема экономии места и времени при выполнении сигнальной проводки в распределительных шкафах систем DCS-маршалинга в отраслях энергетики и промышленного производства становится все более актуальной. Наши клеммы для маршалинга систем DCS позволяют построить исключительно компактный и при этом четко конфигурированный распределительный шкаф управления. Дополнительные сигналы для систем автоматизации можно легко добавлять и обрабатывать.

Мы обещаем

С помощью наших клемм для маршалинга систем DCS вы можете максимально гибко создавать схему подключений, начиная с этапа проектирования: с самого начала можно планировать дальнейшее расширение схемы. Таким образом, Klippon® Connect экономит ваше время и деньги и значительно повышает производительность.

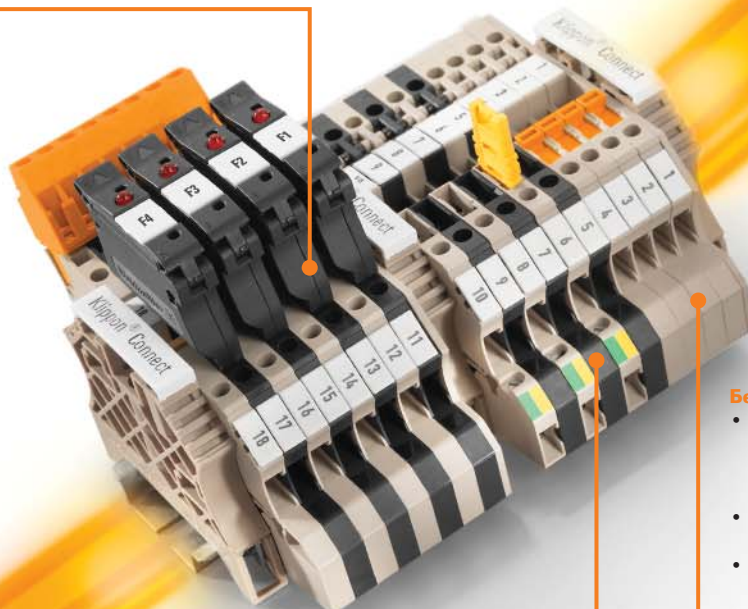


Экономия пространства

- Оптимизированная конструкция клеммы PRV обеспечивает экономию места в распределительном шкафу до 50 %.
- С самого начала проектирования можно учитывать возможное расширение системы для будущих требований

Экономия времени

- Использование предварительно собранных кабельных шлейфов с вставными соединителями BLZ экономит ценное время монтажа.
- Благодаря специально разработанному держателю предохранителей с поворотным рычажком стала возможна быстрая и надежная замена предохранителя.

**Универсальность**

- Важно, все клеммы выполнены в едином дизайне
- Клемма WMF имеет три канала для перемычек, которые гарантируют большую гибкость при группировке и реализации проходных соединений.
- Стандартные перемычки ZQV могут быть использованы для объединения нейтрали, а также напряжения экрана для большого числа подключений.

Безопасность

- Безошибочное назначение сигналов с использованием матрицы с цветовой кодировкой и печатными разделительными перегородками
- Гарантированное виброустойчивое и газонепроницаемое соединение
- Защита от воздействия электромагнитного поля
- Низкое переходное сопротивление в точках контакта в результате применения инновационных токопроводящих шин V-образной формы.

Наш ассортимент**Уникальная конструкция с большим рабочим пространством:**

Наши клеммы PRV с технологией соединения PUSH-IN для маршалинга систем DCS, рассчитанные до 16 уровней соединения, специально спроектированы для соответствия требованиям по распределению сигналов управляющих и исполнительных устройств в АСУТП. Оптимальный дизайн экономит до 50 процентов пространства в распределительном шкафу. А благодаря уникальной V-образной форме токопроводящих шин гарантируется низкое сопротивление в точках контакта.

**Одно решение для всех требований:**

Клеммы с винтовым соединением серии WMF представляют собой многофункциональное решение для маршалинга и распределения сигналов. В одной конструкции объединены проходная клемма, клемма с предохранителем, разъединительная клемма плюс дополнительная клемма для присоединения экрана.

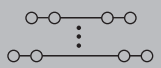


Маршалинг систем DCS
Соединение PUSH IN

В

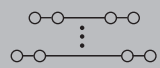
PRV 4 RT

1,5 mm²



PRV 4 WS

1,5 mm²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7.5
	синий для TS 35x7.5
Примечание	

Принадлежности

Концевая пластина	
	черный
	синий
	серый
Держатель маркировки	
	черный для TS 35 x 15
	синий для TS 35 x 15
	черный для TS 35 x 7,5
	синий для TS 35 x 7,5
Разделительная пластина	
	Чистая
	Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15
	Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16
	Отпечатанная A...D или A...H или A...P
Концевой стопор	
	черный
Отвертка	
	Стандартн.
Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
Маркировка	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5		AWG 26...16	
		4 кВ / 3	
		/ V-0	
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 4 SW 35X15 RT	20	1173810000
PRV 4 BL 35X15 RT	20	1267890000
PRV 4 SW 35X7.5 RT	20	1173830000
PRV 4 BL 35X7.5 RT	20	1267900000
RT = красные элементы управления		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV4 SW		10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL		10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR		10	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15		20	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15		20	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5		20	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5		20	1267990000
TW PRV4		10	1173700000
TW PRV4 0-3		10	1230060000
TW PRV4 1-4		10	1230050000
TW PRV4 A-D		10	1230070000
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5		AWG 26...16	
		4 кВ / 3	
		/ V-0	
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 4 SW 35X15 WS	20	1173820000
PRV 4 BL 35X15 WS	20	1173920000
PRV 4 SW 35X7.5 WS	20	1173840000
PRV 4 BL 35X7.5 WS	20	1173930000
WS = белые элементы управления		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV4 SW		10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL		10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR		10	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15		20	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15		20	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5		20	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5		20	1267990000
TW PRV4		10	1173700000
TW PRV4 0-3		10	1230060000
TW PRV4 1-4		10	1230050000
TW PRV4 A-D		10	1230070000
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PRV 8 RT/WS 1,5 mm²

PRV 8 WS/RT 1,5 mm²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

9,2 x 120 x 73	
10 / 1,5	
0,13...1,5	

9,2 x 120 x 73	
10 / 1,5	
0,13...1,5	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
8	10	10	
1,5		AWG 26...16	
4 кВ / 3			
/ V-0			
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
8	10	10	
1,5		AWG 26...16	
4 кВ / 3			
/ V-0			
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7,5
	синий для TS 35x7,5
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 8 SW 35X15 RT/WS	20	1173740000
PRV 8 BL 35X15 RT/WS	20	1267830000
PRV 8 SW 35X7,5 RT/WS	20	1173790000
PRV 8 BL 35X7,5 RT/WS	20	1267840000
RT = красные элементы управления		
WS = белые элементы управления		

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 8 SW 35X15 WS/RT	20	1173780000
PRV 8 BL 35X15 WS/RT	20	1173900000
PRV 8 SW 35X7,5 WS/RT	20	1173800000
PRV 8 BL 35X7,5 WS/RT	20	1173910000
RT = красные элементы управления		
WS = белые элементы управления		

Принадлежности

Концевая пластина	
	черный
	синий
	серый
Держатель маркировки	
	черный для TS 35 x 15
	синий для TS 35 x 15
	черный для TS 35 x 7,5
	синий для TS 35 x 7,5
Разделительная пластина	
	Чистая
	Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15
	Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16
	Отпечатанная A...D или A...H или A...P
Концевой стопор	
	черный
Отвертка	
	Стандартн.
Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV8 SW		10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL		10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR		10	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15		20	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15		20	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7,5		20	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7,5		20	1267970000
TW PRV8		10	1173670000
TW PRV8 0-7		10	1230090000
TW PRV8 1-8		10	1230080000
TW PRV8 A-H		10	1230110000
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV8 SW		10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL		10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR		10	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15		20	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15		20	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7,5		20	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7,5		20	1267970000
TW PRV8		10	1173670000
TW PRV8 0-7		10	1230090000
TW PRV8 1-8		10	1230080000
TW PRV8 A-H		10	1230110000
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Маршалинг систем DCS
Соединение PUSH IN

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7.5
	синий для TS 35x7.5
Примечание	

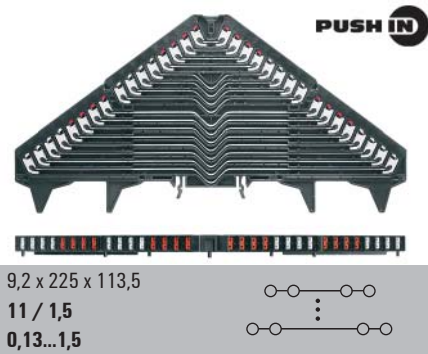
Принадлежности

Концевая пластина	
	черный
	синий
	серый
Держатель маркировки	
	черный для TS 35 x 15
	синий для TS 35 x 15
	черный для TS 35 x 7,5
	синий для TS 35 x 7,5
Разделительная пластина	
	Чистая
	Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15
	Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16
	Отпечатанная A...D или A...H или A...P
Концевой стопор	
	черный
Отвертка	
	Стандартн.
Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PRV 16 RT/WS

1,5 мм²



IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

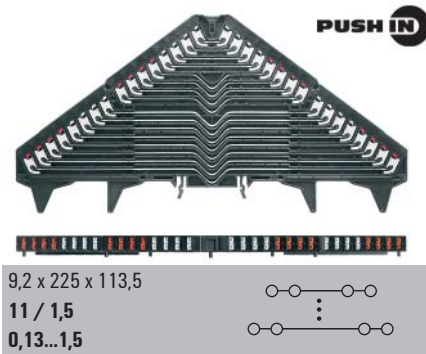
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
6	1	1	
1,5		AWG 26...16	
		4 кВ / 3	
		/ V-0	
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 16 SW 35X15 RT/WS	20	1173620000
PRV 16 BL 35X15 RT/WS	20	1267790000
PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS	20	1173680000
PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS	20	1267810000
RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
BZT PRV16 SW 35X15		20	1173540000
BZT PRV16 BL 35X15		20	1267930000
BZT PRV16 SW 35X7.5		20	1173550000
BZT PRV16 BL 35X7.5		20	1267940000
TW PRV16		10	1173630000
TW PRV16 0-15		10	1230130000
TW PRV16 1-16		10	1230120000
TW PRV16 A-P		10	1230140000
WEW 35/1 SW		50	1162600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

PRV 16 WS/RT

1,5 мм²



IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
6	1	1	
1,5		AWG 26...16	
		4 кВ / 3	
		/ V-0	
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 16 SW 35X15 WS/RT	20	1173650000
PRV 16 BL 35X15 WS/RT	20	1267800000
PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT	20	1173710000
PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	20	1267820000
RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
BZT PRV16 SW 35X15		20	1173540000
BZT PRV16 BL 35X15		20	1267930000
BZT PRV16 SW 35X7.5		20	1173550000
BZT PRV16 BL 35X7.5		20	1267940000
TW PRV16		10	1173630000
TW PRV16 0-15		10	1230130000
TW PRV16 1-16		10	1230120000
TW PRV16 A-P		10	1230140000
WEW 35/1 SW		50	1162600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

PPV 4

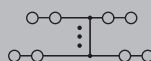
1,5 mm²

PUSH IN



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

9,2 x 70 x 54,5
/ 1,5
0,13...1,5



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16	
4 кВ / 3			
/ V-0			
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	
синий для TS 35x15	
серый для TS 35x15	
синий для TS 35x7.5	
серый для TS 35x7.5	
Примечание	

Принадлежности

Концевая пластина	
черный	
синий	
серый	
Держатель маркировки	
черный для TS 35 x 15	
синий для TS 35 x 15	
черный для TS 35 x 7,5	
синий для TS 35 x 7,5	
Разделительная пластина	
Чистая	
Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15	
Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16	
Отпечатанная A...D или A...H или A...P	
Концевой стопор	
черный	
Отвертка	
Стандартн.	
Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
Маркировка	

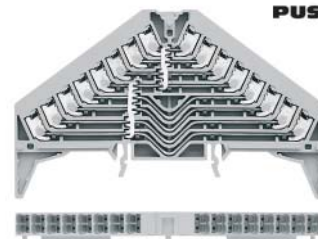
Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV4 SW		10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL		10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR		10	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15		20	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15		20	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5		20	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5		20	1267990000
TW PRV4		10	1173700000
TW PRV4 0-3		10	1230060000
TW PRV4 1-4		10	1230050000
TW PRV4 A-D		10	1230070000
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Подобная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

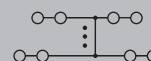
PPV 8

1,5 mm²

PUSH IN



9,2 x 120 x 73
/ 1,5
0,13...1,5

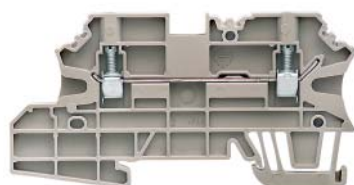


IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16	
4 кВ / 3			
/ V-0			
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
PPV 8 BL 35X15 DGR	20	1267870000
PPV 8 GR 35X15 DGR	20	1173850000
PPV 8 BL 35X7.5 DGR	20	1267880000
PPV 8 GR 35X7.5 DGR	20	1173870000
DGR = темно-серые элементы управления		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV8 SW		10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL		10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR		10	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15		20	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15		20	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5		20	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5		20	1267970000
TW PRV8		10	1173670000
TW PRV8 0-7		10	1230090000
TW PRV8 1-8		10	1230080000
TW PRV8 A-H		10	1230110000
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,08 x 88 x 44,5
32 / 4
0.5...4

$5,08 \times 88 \times 44,5$
 $20 / 4$
 $0,5 \dots 4$

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
24	20	26	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE  

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (М 3)

10 / 0,6 x 3,5 мм

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	300	
20	19	19	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (затяжной винт) 0,5...0,6 Нм (М 3)

10 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый Wemid синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5	50	1143070000
WMF 2.5 BL	50	1270040000

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 DI	50	1143020000
WMF 2.5 DI BL	50	1270070000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	400 В AC/DC, без светодиода 10 - 36 В AC/DC, красный светодиод 140 - 250 В AC/DC, красный светодиод
Компонентный штекер (макс., 250 В)	без оснастки с проволоочной перемычкой С диодом 1N4007
Размыкающий штекер	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка	

[illegible]

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	20	1693880000
AP WMF2.5		50	1142990000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
FUCR SW		10	1167630000
FUCR 10-36V SW		10	1167640000
FUCR 100-250V SW		10	1167680000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

WMF 2.5 DI PE

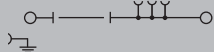
2,5 мм²



5,08 x 88 x 44,5

20 / 4

0,5...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
20	19	19	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE RoHS

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (М 3)

10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 DI PE	50	1143030000
WMF 2.5 DI PE BL	50	1270080000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
AP WMF2.5		50	1142990000
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
FUCR SW		10	1167630000
FUCR 10-36V SW		10	1167640000
FUCR 100-250V SW		10	1167680000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

Маршалинг систем DCS
Винтовое соединение

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid черный
10-36 В AC/DC, со светодиодом
30-70 В AC/DC, со светодиодом
60-150 В AC/DC, со светодиодом
100-250 В AC/DC, со светодиодом
Примечание

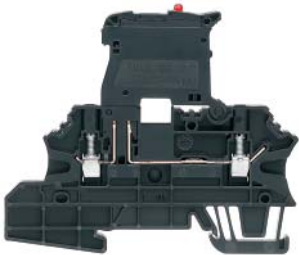
Принадлежности

Пружинная перемычка
2-полюсн.
10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина
темно-бежевый
Концевой стопор
темно-бежевый
Отвертка
Стандартн.
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм
400 В AC/DC, без светодиода
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод
Компонентный штекер (макс., 250 В)
без оснастки
с проволочной перемычкой
С диодом 1N4007
Размыкающий штекер
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WMF 2.5 FU

2,5 мм²



5,08 x 88 x 74
6,3 / 4
0,5...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
6,3	17	17	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (М 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 FU SW	50	1162920000
WMF 2.5 FU 10-36V SW	50	1162930000
WMF 2.5 FU 30-70V SW	50	1162940000
WMF 2.5 FU 60-150V SW	50	1162950000
WMF 2.5 FU 100-250V SW	50	1162960000
Клеммы WMF FU не устанавливаются непосредственно друг под другом.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	20	1693880000
AP WMF2.5		50	1142990000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
FUCR SW		10	1167630000
FUCR 10-36V SW		10	1167640000
FUCR 100-250V SW		10	1167680000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000

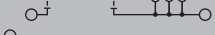
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WMF 2.5 FU PE

2,5 мм²



5,08 x 88 x 74
6,3 / 4
0,5...4



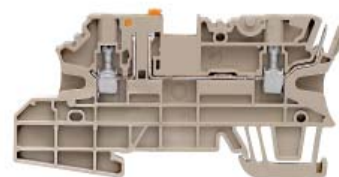
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
6,3	17	17	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (М 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 FU PE SW	50	1163040000
WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	50	1163050000
WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	50	1163060000
WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	50	1163070000
WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	50	1163080000
Клеммы WMF FU не устанавливаются непосредственно друг под другом.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	20	1693880000
AP WMF2.5		50	1142990000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
FUCR SW		10	1167630000
FUCR 10-36V SW		10	1167640000
FUCR 100-250V SW		10	1167680000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

2,5 mm²



5,08 x 90 x 44,5
20 / 4
0,5...4

IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
20	19	19	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (М 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

С вилкой BLZ номинальный ток уменьшается до 15,5 А.

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 DI BLZ	50	1143000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
AP WMF2.5		50	1142990000
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
FUCR SW		10	1167630000
FUCR 10-36V SW		10	1167640000
FUCR 100-250V SW		10	1167680000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Маршalling систем DCS
Винтовое соединение

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

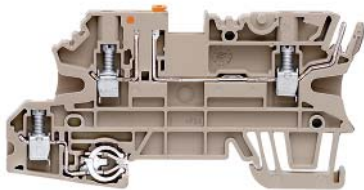
Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка
2-полюсн.
10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина
темно-бежевый
Концевой стопор
темно-бежевый
Отвертка
Стандартн.
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм
400 В AC/DC, без светодиода
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод
Компонентный штекер (макс., 250 В)
без оснастки
с проволочной перемычкой
С диодом 1N4007
Размыкающий штекер
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка

WMF 2.5 DI BLZ PE

2,5 мм²



5,08 x 90 x 44,5
20 / 4
0,5...4

IEC 60947-7-2, IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
300	300	300	
20	19	19	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (М 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
С вилкой BLZ номинальный ток уменьшается до 15,5 А.			

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 DI BLZ PE	50	1143010000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
AP WMF2.5		50	1142990000
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
FUCR SW		10	1167630000
FUCR 10-36V SW		10	1167640000
FUCR 100-250V SW		10	1167680000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WMF 2.5 FU BLZ 2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,08 x 90 x 74	BLZ 5,08
6,3 / 4	
0,5...4	

IEC 61984, в соот. с
IEC 60947-7-1, IEC 60947-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
300	300	300	
6,3	17	17	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE	UL	CSA
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (М 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
мм/-	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid черный
	10-36 В AC/DC, со светодиодом
	30-70 В AC/DC, со светодиодом
	60-150 В AC/DC, со светодиодом
	100-250 В AC/DC, со светодиодом
Примечание	

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	
	400 В AC/DC, без светодиода
	10 - 36 В AC/DC, красный светодиод
	140 - 250 В AC/DC, красный светодиод
Компонентный штекер (макс., 250 В)	
	без оснастки
	с проволоочной перемычкой
	С диодом 1N4007
Размыкающий штекер	
	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WMF 2.5 FU BLZ PE 2,5 мм²



5,08 x 90 x 74	BLZ 5,08
6,3 / 4	
0,5...4	

IEC 60947-7-2, IEC 61984, в соот. с
IEC 60947-7-1, IEC 60947-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
300	300	300	
6,3	17	17	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE	UL	CSA
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (М 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 FU BLZ PE SW	50	1162820000
WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	50	1162830000
WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	50	1162840000
WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	50	1162850000
WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	50	1162860000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000

AP WMF2.5	50	1142990000
WEW 35/1	50	1059000000

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

SIHA 3/G20	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000
FUCR SW	10	1167630000
FUCR 10-36V SW	10	1167640000
FUCR 100-250V SW	10	1167680000

BEST	50	1833100000
BEST/DRBR	50	1878570000
BEST/D	50	1878560000

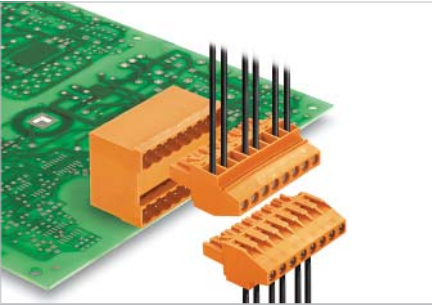
TNST	50	1833090000
------	----	------------

DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	1635000000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Маршалинг систем DCS
Аксессуары

BLZP 5.08HC/./90



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «Р» в названии комплектующего означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставляются уже с открытыми контактными гнездами
- С головками винтов положительного и отрицательного полюсов, отвечающих международным стандартам, можно использовать инструменты с механическим приводом
- Зажимная клетка из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита провода исключает опасность вставки провода ниже области зажима.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение соединителя снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические данные

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...4	
Одножильный H05(07) V-U	мм²	0,2...4	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...4	
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...4	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5	
Длина зачистки	мм	7	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0	
Согласно стандарту			
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	23	21
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	250	320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Провод AWG	AWG	30-12	
CSA (группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	300	50 300
Номинальный ток	A	20	20
Провод AWG	AWG	30-12	
Общие данные			
Тип изоляционного материала		PBT	
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0	
Основной материал контактов		Cu-Leg	
Материал поверхности контактов		луженые	
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск на диам. отверстия в петле для пайки	мм		

Данные о продукции

IEC: 400 В / 23 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 30 - 12



Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке catalog.weidmueller.com

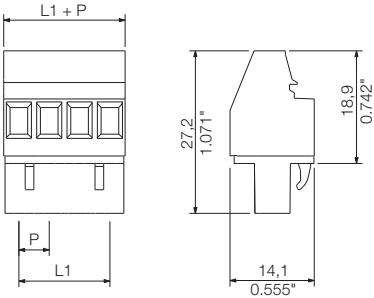
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Золотое покрытие поверхности контактов по запросу
- Номинальный ток в зависимости от номинального поперечного сечения и мин. кол-ва полюсов.
- Кабельный наконечник без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертежах = шаг
- Номинальные данные касаются только самого компонента. Воздушные промежутки и пути утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.08HC/./90



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм.)	К-во	№ для заказа	№ для заказа
2	5,08	0,200	180	1948000000	1948240000
4	15,24	0,600	90	1948020000	1948260000
6	25,40	1,000	60	1948040000	1948280000
8	35,56	1,400	42	1948060000	1948300000
12	55,88	2,200	30	1948110000	1948340000
16	76,20	3,000	18	1948150000	1948380000

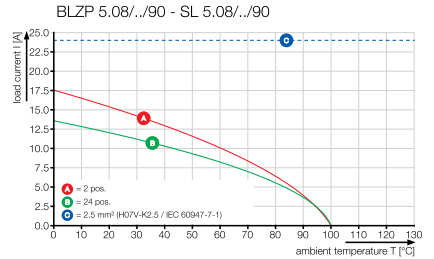
5.08

90°



4 mm²

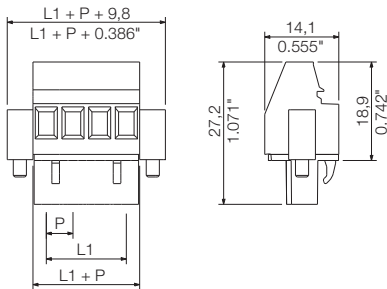
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.08HC/.. /90°



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм.)	К-во	№ для заказа	№ для заказа
2	5,08	0,200	90	1949800000	1950040000
4	15,24	0,600	60	1949820000	1950060000
6	25,40	1,000	42	1949840000	1950080000
8	35,56	1,400	36	1949860000	1950100000
12	55,88	2,200	24	1949900000	1950140000
16	76,20	3,000	18	1949940000	1950180000

Контакт 2-в-1

Каждый вставной соединитель закрывает две точки контакта и поэтому должен соответствовать двум разным требованиям: во-первых, в отношении концевой заделки провода и, во-вторых, в отношении соединения между гнездом и штырьковым разъемом. Если говорить о серии с шагом 5,0х, то компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, но контакт одной платформы для штекерных / гнездовых разъемов уже на протяжении многих лет. Этот хорошо спроектированный контакт гибридной платформы обеспечивает постоянное качество на очень высоком уровне. «Гибридный» означает, что мы комбинируем металлические материалы с разными характеристиками путем сварки с тем, чтобы разделить контактную систему на различные функциональные зоны: помимо высокой электропроводности текущая шина отличается прочностью, а лепестковый контакт – отличными свойствами натяжения. Преимущество: каждая функция обеспечивается наиболее подходящим материалом, чтобы надежно и постоянно соответствовать разным электрическим и механическим требованиям. Если передать самую суть: вместо «или... или» обеспечивается «и то, и то» – идеально для тока и идеально для усилия.



IL WMF 2.5 BLZ OR



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	IL WMF2.5 BLZ OR	50	1167440000

WAD WMF 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	WAD WMF2.5	50	1142970000

WBB WMF 2.5 BLZ



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	WBB WMF2.5 BLZ	10	1142980000

AP WMF 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	AP WMF2.5	50	1142990000

FUCR SW



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	FUCR 10-36V SW	10	1167640000
	FUCR 100-250V SW	10	1167680000
	FUCR 30-70V SW	10	1167650000
	FUCR 60-150V SW	10	1167670000
	FUCR SW	10	1167630000

Безопасная и безотказная эксплуатация промышленной установки

Эффективное экранирование и заземление с помощью Klippon® Connect

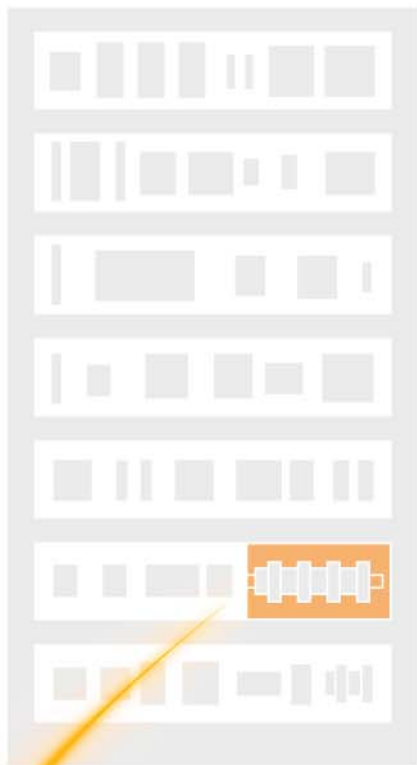
В



Безопасность и эксплуатационная готовность оборудования должны поддерживаться постоянно. Очень важную роль играют тщательное проектирование и использование функций безопасности. Для защиты персонала мы предлагаем широкий выбор клемм с функцией заземления (PE) и разными системами соединения. Широкий выбор разъемов KLBÜ для присоединения экрана позволяет получить надежный самонастраивающийся контакт соединения с экраном для обеспечения безаварийной эксплуатации установок.

Мы обещаем

Клемма Klippon® Connect надежно обеспечивает защиту персонала и оборудования и увеличивает эксплуатационную готовность оборудования предприятия. Вы можете повысить производительность своих работ, получить выгоду от более эффективного планирования и повысить безопасность во время монтажа и эксплуатации.



Безопасность

- Пружинная система разъема для присоединения экрана компенсирует температурные изменения диаметра кабеля
- Надежная защита от переходящего перенапряжения и электромагнитных полей
- Постоянное давление в точке контакта благодаря пружинному эффекту

Экономия пространства

- Полный набор для проводов диаметром от 2 до 32 мм позволяет преодолеть пространственные ограничения
- Идеальное экранирование благодаря наличию многочисленных дополнительных принадлежностей

Универсальность

- Гибкость вариантов монтажа
- Гибкая адаптация к сечению кабелей

Экономия времени

- Понятный простой монтаж без вспомогательных инструментов
- Правильно выбранное решение для различных вариантов монтажа

Наш ассортимент**Экранирование:**

Наш полный ряд экранирующих разъемов KLBÜ, прижимных планок KHLA, держателей реек SH 4C и скоб KLBÜ RC позволяет быстро и эффективно монтировать надежные системы экранирования.

**Защитное заземление (PE):**

Мы предлагаем широкий ассортимент клемм зелено-желтых цветов с винтовым соединением, пружинным соединением и системой PUSH-IN.

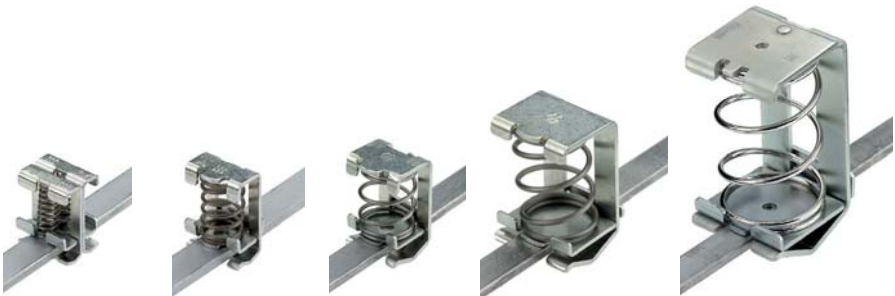
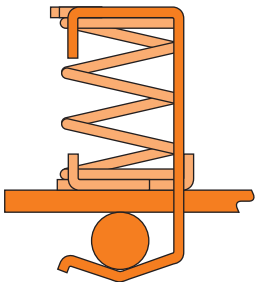
**Выравнивание потенциала:**

Наши клеммы JB 25-50 и EBV 25-50/16, предназначенные для выравнивания потенциала, позволят вам добиться надежного выравнивания потенциала даже в разветвленных системах.

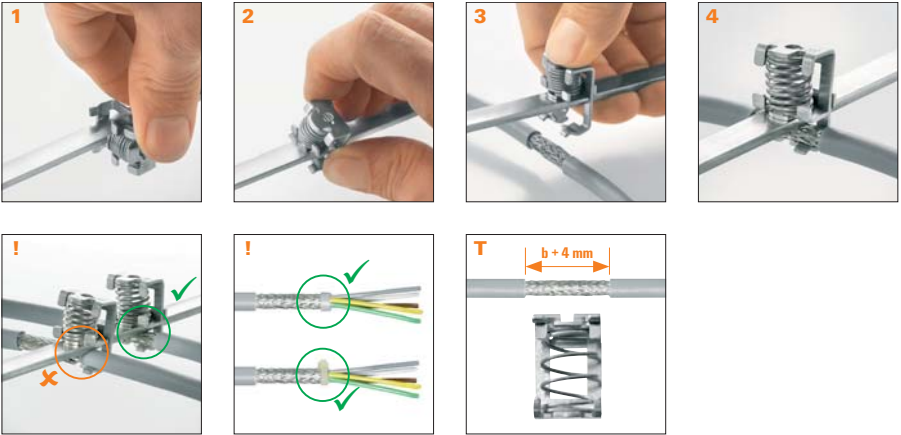
Экранирование и заземление
Прижимные планки

Зажимная скоба

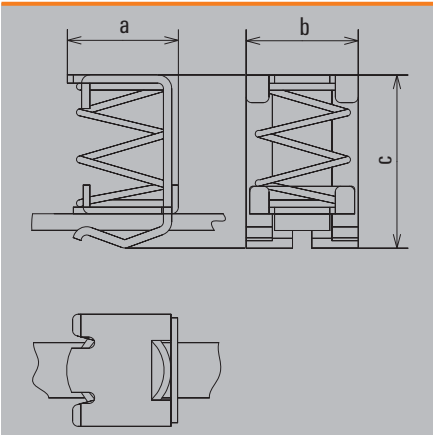
Крепление кабеля к шине снизу



KLBÜ 2 x 2-6 KLBÜ 3-8 KLBÜ 4-13.5 KLBÜ 10-20 KLBÜ 15-32



KLBÜ



Данные для заказа

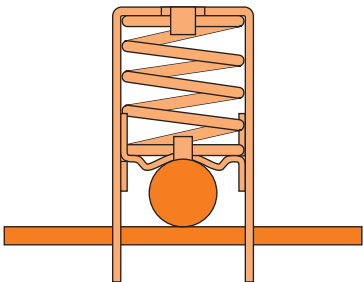
Тип	для диаметров кабеля	Размеры (a x b x c) мм	К-во	№ для заказа
Зажимная скоба				
KLBUE 2X2-6	2...6 мм	15 / 18 / 24	10	1675350000
KLBUE 3-8	3...8 мм	14,5 / 18,5 / 26	10	1600480000
KLBUE 4-13.5	4...13,5 мм	20,5 / 22 / 31,5	10	1592810000
KLBUE 10-20	10...20 мм	24 / 26 / 40	10	1600490000
KLBUE 15-32	15...32 мм	33,5 / 32 / 64	10	1716300000

Тип	Длина	Материал	К-во	№ для заказа
Шина 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 мм	Медь	1	0348900000

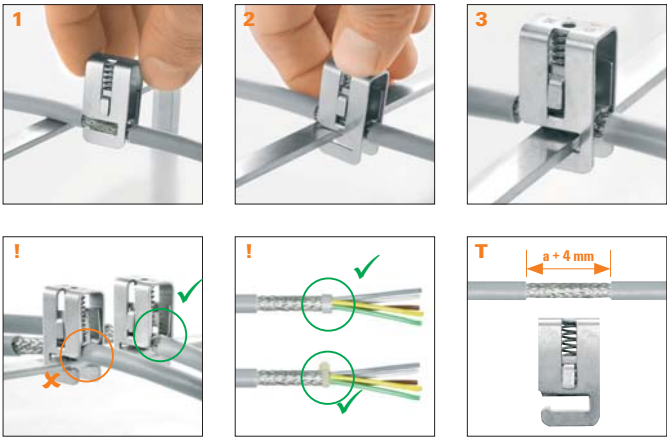
Примечание

Зажимная скоба

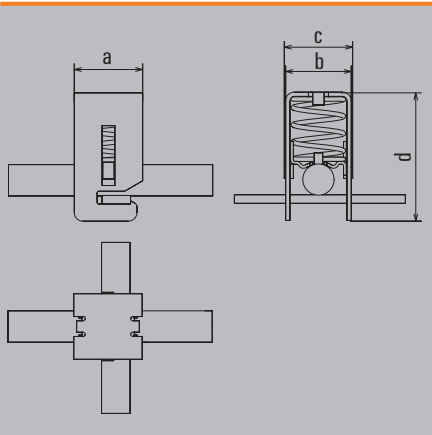
Крепление кабеля к шине сверху



KLBÜ CO 1 KLBÜ CO 2 KLBÜ CO 3 KLBÜ CO 4 KLBÜ CO 5



KLBÜ CO



Данные для заказа

Тип	для диаметров кабеля	Размеры (а х b х с х d) мм	К-во	№ для заказа
Зажимная скоба				
KLBUE CO 1	3...10 мм	18 / 12 / 13,2 / 32	10	1753311001
KLBUE CO 2	4...15 мм	18 / 20 / 21,1 / 41,6	10	1752131001
KLBUE CO 3	10...20 мм	25 / 23 / 24 / 45	10	1749151001
KLBUE CO 4	15...28 мм	32 / 31 / 25 / 56	10	1749161001
KLBUE CO 5	20...37 мм	35,5 / 40 / 42,7 / 64,5	10	1755081001

Тип	Длина	Материал	К-во	№ для заказа
Шина 10 х 3 (140 А)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 мм	Медь	1	0348900000

Примечание

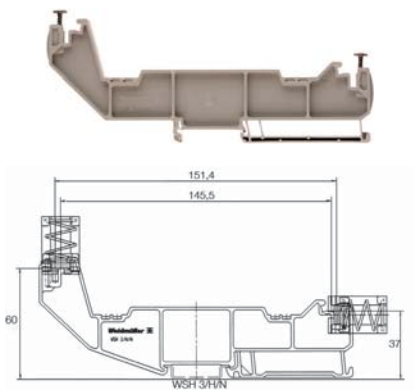
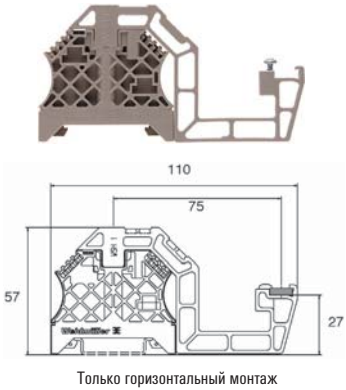
Экранирование и заземление
Прижимные планки

Держатель рейки

Изолированный монтаж на TS 35

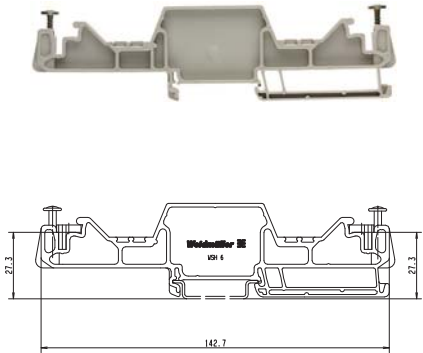
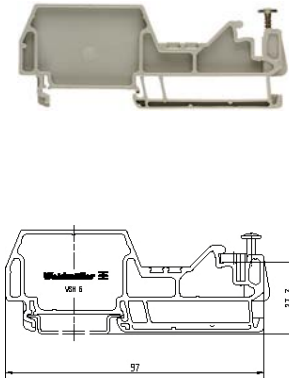
Тип WSH 1

Тип WSH 3/H/N



Тип WSH 5

Тип WSH 6



WSH

Данные для заказа

Тип	Ширина	К-во	№ для заказа
Держатель рейки			
WSH 1	8 мм	10	1068700000
WSH 3/H/N	8 мм	10	1715970000
WSH 5	8 мм	10	1080100000
WSH 6	8 мм	10	1080200000

Тип	Длина	Материал	К-во	№ для заказа
Шина 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 мм	Медь	1	0348900000

Примечание

Держатель рейки

Проводящий монтаж на TS 35

Зажим TS 35



Шинный соединитель
BFEH 1/WSH



Угловая шина
SMSE WSH U1MT



Угловая шина
SMSE WSH 135/60 MT



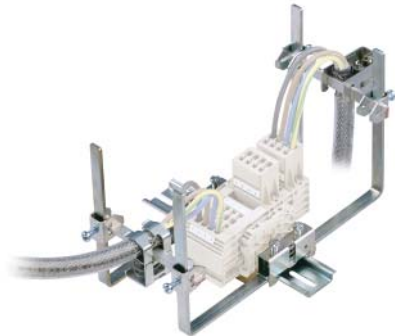
Пример сборки 1

- одна шина
- 2 х комплект держателей шины WSH 19 MT



Пример сборки 2

- две шины
- 2 х комплект держателей шины WSH 18 MT



WSH

Данные для заказа

Тип	Размеры (H x W x D) мм	К-во	№ для заказа
Зажим для TS 35			
BS 35/WSH 2	52 / 13 / 37	10	1760720000
Шинный соединитель			
BFEH 1/WSH	20 / 13,5 / 31	10	1082400000
Угловая шина			
SMSE WSH U1 MT	134 / 10 / 134	10	1083900000
SMSE WSH 135/60 MT	123,5 / 10 / 3	10	1246990000
Комплекты держателей рейки			
WSH 18 MT		10	1083100000
WSH 19 MT		10	1083200000

Тип	Длина	Материал	К-во	№ для заказа
Шина 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 мм	Медь	1	0348900000

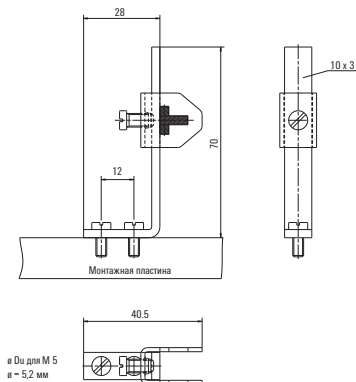
Примечание

Экранирование и заземление
Прижимные планки

Держатель рейки / Распорный элемент
Держатель рейки



- Комплект (WSH 4 MT) содержит:
- 1 держатель шины
 - 1 шинный соединитель (BFEH 1 / WSH)



Распорный элемент



Наружная и внутренняя резьба M6
(длина 15 мм, 20 мм и 30 мм)



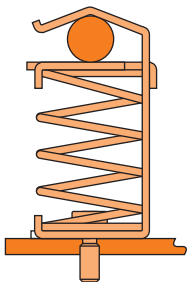
WSH 4 MT / SP

Данные для заказа

Тип	Длина	К-во	№ для заказа
WSH 4 MT		10	1079900000
Распорный элемент			
SP M6 15 MSZN	15 мм	2	3896100000
SP M6 20 MSZN	20 мм	2	3896200000
SP M6 30 MSZN	30 мм	2	3896300000

Примечание

Зажимная скоба



SCH-1-WB



KLBÜ 3-8 SC



KLBÜ 4-13,5 SC

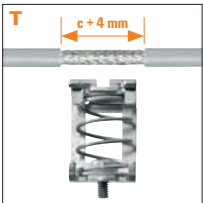
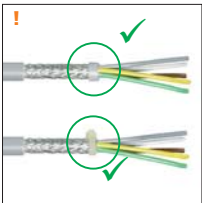
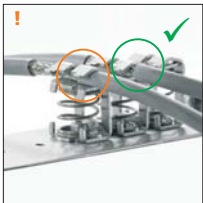
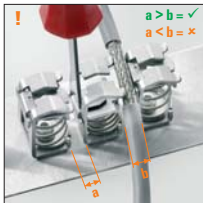
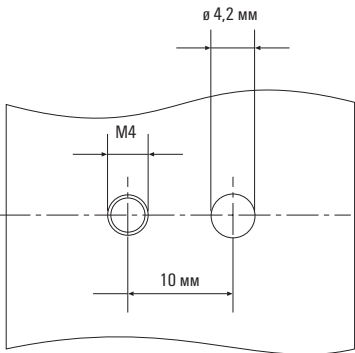


KLBÜ 10-20 SC

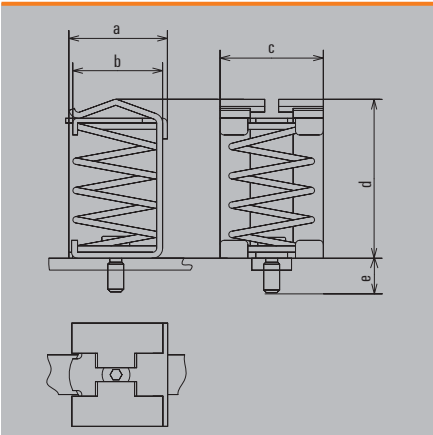


KLBÜ 15-32 SC

Шаблон для сверления KLBÜ 15-32 SC



KLBÜ SC



Данные для заказа

Тип	для диам. кабеля	Длина резьбы	Размеры (a x b x c x d) мм	К-во	№ для заказа
Зажимная скоба					
SCH-1-WINBLOC				5	1739890000
KLBUE 3-8 SC	3...8 мм	5,65 мм	14,5 / / 18,5 / 26	10	1692261001
KLBUE 4-13,5 SC	4...13,5 мм	5,3 мм	20,1 / / 22 / 31,45	10	1712311001
KLBUE 10-20 SC	10...20 мм	5,3 мм	23,6 / / 26 / 40	10	1712321001
KLBUE 15-32 SC	15...32 мм	4,8 мм	33,25 / / 32 / 63,9	10	1718341001
Самонарезающий винт					
KLBUE 3-8 SDSC	3...8 мм		14,4 / / 18 / 25,9	10	1835840000

Тип	К-во	№ для заказа
Инструмент		
BTWZ KLBUE	1	1742630000

Примечание

Экранирование и заземление

Прижимные планки

Крепежный кронштейн FM 4/держатель зажимной скобы

Крепежный кронштейн FM 4



Зажимные скобы KLBÜ типа SC
(см. предыдущую страницу)
привинчиваются к крепежному кронштейну **FM 4**



KLBÜ 4-13.5 FM4

Держатель зажимной скобы



BS 35 II (without KLBÜ)



BS 35 II / KLBÜ 3-8



BS 35 II / KLBÜ 3-8 / 2 x 2-6

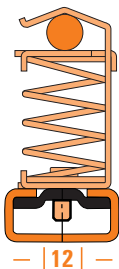
FM 4 / BS 35 II

Данные для заказа

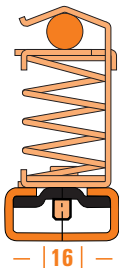
Тип	для диаметров кабеля	К-во	№ для заказа
Крепежный кронштейн FM 4			
FM 4/TS35		40	0687900000
Зажимная скоба на крепежном кронштейне FM 4			
KLBUE 3-8 FM4	3...8 мм	10	1252530000
KLBUE 4-13.5 FM4	4...13,5 мм	10	1252520000
KLBUE 10-20 FM4	10...20 мм	10	1252510000
KLBUE 15-32 FM4	15...32 мм	10	1252490000
Держатель зажимной скобы			
BS 35II KLBUE HOLDER		10	1723800000
BS 35II KLBUE3-8	3...8 мм	10	1723810000
BS 35II/KLBUE 4-13.5	4...13,5 мм	10	1723820000
BS 35II KLBUE3-8/2X2-6	3...8 мм	10	1749430000
BS 35II KLBUE2X3-8/2X2-6	3...8 мм	10	1768020000

Примечание

Зажимная скоба

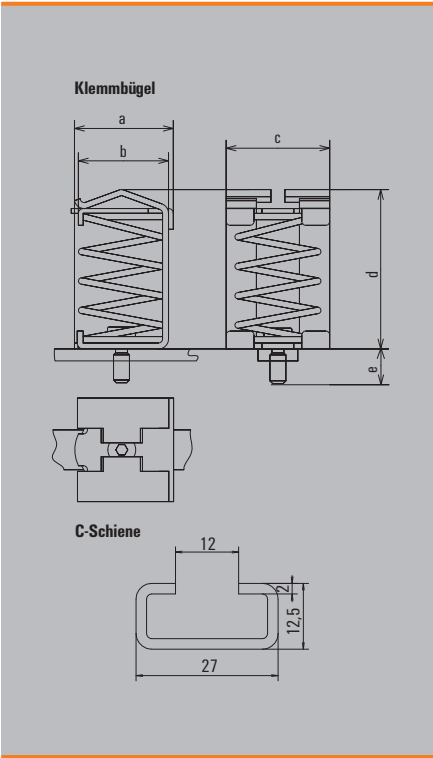


KLBÜ 3-8 CPF KLBÜ 4-13,5 CPF KLBÜ 10-20 CPF KLBÜ 15-32 CPF



KLBÜ 3-8 CPF KLBÜ 4-13,5 CPF KLBÜ 10-20 CPF KLBÜ 15-32 CPF

KLBÜ CPF



Данные для заказа

Тип	для диаметров кабеля	Размеры (а x b x c x d) мм	К-во	№ для заказа
Тип для профиля 12 мм				
KLBUE 3-8 CPF	3...8 мм	14,5 / 13,5 / 18 / 26	10	1752681001
KLBUE 4-13,5 CPF	4...13,5 мм	20,5 / 19 / 22 / 31,5	10	1752691001
KLBUE 10-20 CPF	10...20 мм	24 / 22,5 / 26 / 39,5	10	1752701001
KLBUE 15-32 CPF	15...32 мм	33,5 / / 32 / 64	10	1752711001
Тип для профиля 16 мм				
KLBUE 4-13,5 CPF16	4...13,5 мм	20,1 / 18,9 / 22 / 31,45	10	1167850000
KLBUE 10-20 CPF16	10...20 мм	25 / 24 / 26 / 39,5	10	1252550000
KLBUE 15-32 CPF16	15...32 мм	34,5 / 33,5 / 32 / 64	10	1252540000

Тип	К-во	№ для заказа
С-рейка TS 27X12.5M/ST/F.ZN	2	1802690000

Примечание

Экранирование и заземление
Прижимные планки

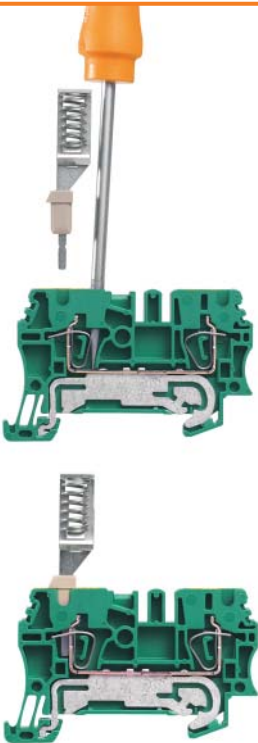
Решения для подключения экрана напрямую



KLBÜ 4-6 Z/1



Комплект EMC



Данные для заказа

Тип	для диаметров кабеля	К-во	№ для заказа
Тип для профиля 12 мм			
KLBUE 4-6 Z/1	4...6 мм	10	2269800000

Тип	К-во	№ для заказа
EMC-TIE	1	1067490000

Примечание подходит для серии Z 2,5 мм²

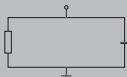
KLBUE 10-20 RC TS 27

Зажимная скоба



Ширина/Высота/Глубина	мм
-----------------------	----

39,6 x 67,5 x 63,6

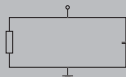


KLBUE 4-13.5 RC TS 27

Зажимная скоба



37,5 x 67,5 x 55,6



Технические данные

Номинальные данные
Номинальное напряжение
Зажимаемые провода
Диаметр кабеля, мин.
Диаметр кабеля, макс.
Общие данные
Температура при длительном использовании, мин.
Температура при длительном использовании, макс.
Класс пожаробезопасности по UL 94
Цвет
Материал
Компонент 1
Компонент 2
Указания по монтажу
Примечание

230 В перем. тока
10 мм
20 мм
-25 °C
105 °C
V-0
Черный, серебристо-серый
PA 66 GF 30
Сопротивление 1 МОм
Емкость 100 нФ
Прямой монтаж

230 В перем. тока
4 мм
13,5 мм
-25 °C
105 °C
V-0
Черный, серебристо-серый
PA 66 GF 30
Сопротивление 1 МОм
Емкость 100 нФ
Прямой монтаж

Данные для заказа

Исполнение
для присоединения экрана с фильтром верхних частот
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 10-20 RC TS27	1	1403050000

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 4-13.5 RC TS27	1	1403060000

Принадлежности

Клеммная рейка
Маркировка
Инструмент
Инструменты
Отвертка
С-рейка

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
IS 4 KG		1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TS 27X12.5M/ST/FZN		2	1802690000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
IS 4 KG		1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TS 27X12.5M/ST/FZN		2	1802690000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Экранирование и заземление
Прижимные планки

В

KLBUE 3-8 RC TS 35

Зажимная скоба



Ширина/Высота/Глубина	мм
-----------------------	----

35 x 67,5 x 50



Технические данные

Номинальные данные
Номинальное напряжение
Зажимаемые провода
Диаметр кабеля, мин.
Диаметр кабеля, макс.
Общие данные
Температура при длительном использовании, мин.
Температура при длительном использовании, макс.
Класс пожаробезопасности по UL 94
Цвет
Материал
Компонент 1
Компонент 2
Указания по монтажу
Примечание

230 В перем. тока
3 мм
8 мм
-25 °C
105 °C
V-0
Черный, серебристо-серый
PA 66 GF 30
Сопротивление 1 МОм
Емкость 100 нФ
Прямой монтаж

KLBUE 3-8 RC TS 27

Зажимная скоба



35 x 67,5 x 50



Данные для заказа

Исполнение
для присоединения экрана с фильтром верхних частот
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 3-8 RC TS35	1	1402830000

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 3-8 RC TS27	1	1403070000

Принадлежности

Клеммная рейка
Маркировка
Инструмент
Инструменты
Отвертка
Стандартн.
C-рейка

Тип	ток	К-во	№ для заказа
TS 35X7.5 2M/ST/ZN		2	0383400000
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN		2	0514500000
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
IS 4 KG		1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
IS 4 KG		1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TS 27X12.5M/ST/FZN		2	1802690000

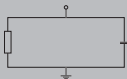
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

KLBUE 10-20 RC TS 35

Зажимная скоба



39,6 x 67,5 x 63,6



230 В перем. тока

10 мм

20 мм

-25 °C

105 °C

V-0

Черный, серебристо-серый

PA 66 GF 30

Сопротивление 1 МОм

Емкость 100 нФ

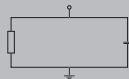
Прямой монтаж

KLBUE 4-13.5 RC TS 35

Зажимная скоба



37,5 x 67,5 x 55,6



230 В перем. тока

4 мм

13,5 мм

-25 °C

105 °C

V-0

Черный, серебристо-серый

PA 66 GF 30

Сопротивление 1 МОм

Емкость 100 нФ

Прямой монтаж

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 10-20 RC TS35	1	1403080000

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 4-13.5 RC TS35	1	1403090000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
TS 35X7.5 2M/ST/ZN		2	0383400000
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN		2	0514500000
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
IS 4 KG		1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
TS 35X7.5 2M/ST/ZN		2	0383400000
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN		2	0514500000
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
IS 4 KG		1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000

Экранирование и заземление
Пружинное соединение

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый, 230 В UC
Wemid темно-бежевый, 24 В пост. тока
Примечание

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина
темно-бежевый
Концевой стопор
темно-бежевый
Тестовый адаптер
Со сборочным штифтом
Отвертка
Стандартн.

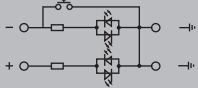
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZTR 6-2 E

6 мм²



8,1 x 70 x 50
20 / 10
0,05...10



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
230			
20			
6			
8 кВ / 3			
A5 / V-0			
СЭ			
Расчетное соединение			
0,5...10 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 0,6 x 3,5 мм			

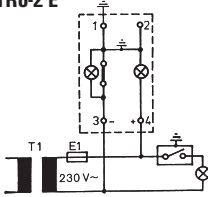
Тип	К-во	№ для заказа
ZTR 6-2 E / 230V UC	10	8817930000
ZTR 6-2 E / 24V DC	10	8817920000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU6-2		50	1771440000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 7/ZA		25	1780670000
SDIS 0.6X3.5X100		10	9008390000

Рабочий режим

Рабочий режим

ZTR6-2 E

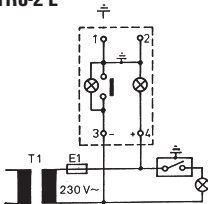


- Подвижный соединительный элемент замкнут
- Вспомогательная цепь **заземлена**
- Светодиод подсвечен зеленым светом

Положение испытания

При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим U_{ном}, сначала необходимо разомкнуть соединение с заземлением.

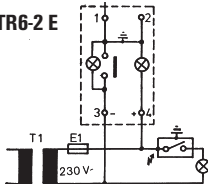
ZTR6-2 E



- Подвижный соединительный элемент разомкнут
- Вспомогательная цепь **не заземлена**
- КЗ **отсутствует**
- Светодиод подсвечен зеленым и красным светом уменьшенной яркости
- Разомкнуто соединение с заземлением -> При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим U_{ном}, соединение с заземлением должно быть разомкнуто.

Функциональный сбой

ZTR6-2 E



- Подвижный соединительный элемент разомкнут
- Вспомогательная цепь **не заземлена**
- КЗ
- Светодиод подсвечен красным светом

WTR 35 E 35 мм²

Рабочий режим



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм²

32 x 100 x 67,5	
125 / 35	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
125			
35			
	0,8 kV / 3		
	B9 / V-0		
Расчетное соединение			
4...16 / 10...35			
4...35 / 4...35			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 4 (M 6)			
18 / 1,2 x 6,5 мм			
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый, 24 В
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 35 E	5	1045970000
Примечание		

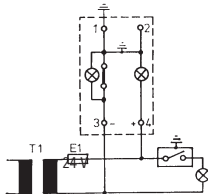
Принадлежности

Концевой стопор
темно-бежевый
Отвертка
Стандартн.
Маркировка

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

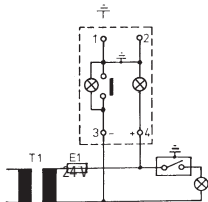
Рабочий режим



- Подвижный соединительный элемент замкнут
- Вспомогательная цепь **заземлена**
- Светодиод подсвечен зеленым светом

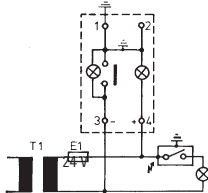
Положение испытания

При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим $U_{ном}$, сначала необходимо разомкнуть соединение с заземлением.



- Подвижный соединительный элемент разомкнут
- Вспомогательная цепь **не заземлена**
- КЗ **отсутствует**
- Светодиод подсвечен зеленым и красным светом уменьшенной яркости
- Разомкнуто соединение с заземлением -> При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим $U_{ном}$, соединение с заземлением должно быть разомкнуто.

Функциональный сбой



- Подвижный соединительный элемент разомкнут
- Вспомогательная цепь **не заземлена**
- КЗ
- Светодиод подсвечен красным светом

Экранирование и заземление
Винтовое соединение

Клемма для выравнивания потенциала



Низкая высота установки



Дополнительное соединение до 16 мм²



Хорошая видимость зажимных винтов

Технические данные

Направление соединения	На бок. стороне
Момент затяжки, мин.	5 Нм
Зажимной винт	M 6
Поперечное сечение для соединения, мин./макс. 25...50 мм²	

Примечание

Данные для заказа

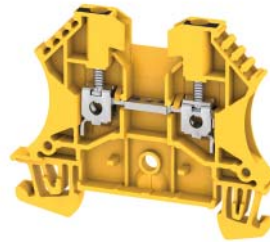
Тип	Длина зачистки	К-во соединений	Провод мин. / макс.	К-во	№ для заказа
Винтовое соединение					
JB 25-50	33	2	25...50	10	1547500000
EBB 25-50/16	20	3	16 / 25...50	10	1547490000

Тип	Описание артикула	К-во	№ для заказа
SK WSD-S 1,5-10,0	Инструмент для завинчивания	1	9008850000

Примечание

WDU 2.5

2,5 мм²



WDU 4

4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 60 x 46,5	
32 / 4	
0,05...4	

6,1 x 60 x 46,5	
41 / 6	
0,13...6	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (закрепительный винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	-
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,8 Нм (M 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			690
32			28
4			4 mm ²
	8 kV / 3		
	A4 / V-0		
C E		KEMA98ATEX1683U	
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...6 / 0,5...4			
0,5...1 Нм (M 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...2,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
При использовании WQV следует учесть максимальный ток клеммы (41 A)!			

Данные для заказа

Исполнение
желтый/черный
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 2.5 GE/SW	100	2429520000

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 4 GE/SW	100	1020190000
При использовании перемычки ZQV номинальное напряжение 400 В.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
синий	
темно-бежевый	
синий	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Испытание / Проверка	
Стандартн.	
Со сборочным штифтом	
Крышка	
Чистая, желтая	
Чистая, белая	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 2 WDU2.5-10		25	1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10		25	1632330000
WAD 5 MC NE GE		48	1112920000
WAD 5 MC NE WS		48	1112910000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 3 WDU4		25	1632350000
WTA 3/ZA WDU4		25	1632360000
WAD 5 MC NE GE		48	1112920000
WAD 5 MC NE WS		48	1112910000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Гнездо и тестовый штекер см. в разделе Аксессуары серии W. Только 400 В при использовании экранированной шины LS 2.8 1056400000.

Экранирование и заземление
Винтовое соединение

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	-
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
желтый/черный
Примечание

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
синий	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Крышка	
С символом молнии	
Чистая, белая	
Дополнительное соединение	
4 мм ²	
10 мм ²	
Маркировка	
Испытание / Проверка	
Стандартн.	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDU 16

16 мм²



11,9 x 60 x 62,5
101 / 25
0,82...25

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
76			
16			
	8 кВ / 3		
	B7 / V-0		
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
1,5...16 / 1,5...25			
1,5...25 / 1,5...16			
3..4 Нм (М 5)			
16 / 1,0 x 5,5 мм			
1,5...4 / 1,5...4			

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 16 GE/SW	50	2000040000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 16/2	76 А	50	1053260000
WQV 16/10	76 А	10	1053360000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 12 M.BL.		50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL		50	1056260000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDU 16N

16 мм²



12 x 60 x 46,5
101 / 25
1,5...25

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	600		
76	70		
16	AWG 14...6		
	8 кВ / 3		
	B7 / V-0		
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
1,5...16 / 1,5...25			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...2,4 Нм (М 4)			
12 / 1,0 x 5,5 мм			

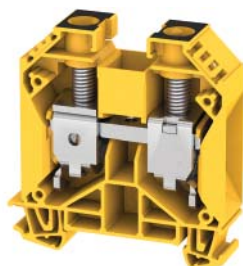
Тип	К-во	№ для заказа
WDU 16N GE/SW	50	2000050000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 16N/2	76 А	50	1636560000
WQV 16N/4	76 А	50	1636580000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
WAD 12N GE BED		50	1073200000
WAD 12N WS		50	1073290000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/12 MC NE WS	300		1905970000
WTA 2 WDU2.5-10		25	1632320000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDU 35

35 мм²



16 x 60 x 62,5
150 / 50
2,5...50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
125			
35			
	8 кВ / 3		
	B8 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Нм (М 6)	
18 / 6,5 x 1,2 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 35 GE/SW	40	2000060000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 35/2	135 A	50	1053060000
WQV 35/10	112 A	10	1053160000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 12 M.BL.		50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL		50	1056260000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

WDU 35N

35 мм²



16 x 66 x 50,5
150 / 50
2,5...50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
125			
35			
	6 кВ / 3		
	B8 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Нм (М 6)	
18 / 6,5 x 1,2 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 35N GE/SW	20	2000090000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 35N/2	135 A	20	1079200000
WQV 35N/4	101 A	20	1079400000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
WAD 16N GE BED		50	1083600000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

WDU 50N

50 мм²



18,5 x 70 x 69,6
192 / 70
10...70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
150			
50			
	8 кВ / 3		
	B10 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
6...16 / 6...70	
10...50 / 6...50	
3,5...6 Нм (М 6)	
24 / S4 (DIN 6911)	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 50N GE/SW	10	2000080000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 50N		5	1872720000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

Экранирование и заземление
Винтовое соединение

В

WDU 70N/35

70 мм²

WDU 95N/120N

120 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

20,5 x 75 x 85	
232 / 95	
16...95	

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

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	-
Гибкий / Гибкий с наконечником	-
Примечание	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600		
192	150		
70	AWG 6...0		
8 кВ / 3			
B11 / V-0			
Расчетное соединение			
16...16 / 16...95			
16...70 / 16...70			
8...12 Нм (M 8)			
22 / S6 (DIN 6911)			
Дополнительное соединение			
Примечание			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
269			
120			
8 кВ / 3			
B13 / V-0			
Расчетное соединение			
16...16 / 16...150			
16...120 / 16...95			
12...20 Нм (M 10)			
27 / S6 (DIN 6911)			
Дополнительное соединение			
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение
желтый/черный
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 70N/35 GE/SW	10	2000100000
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 95N/120N GE/SW	5	2000110000
Примечание		

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Крышка	
С символом молнии	
Дополнительное соединение	
10 мм ²	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70N/2	192 A	5	9512240000
WQV 70N/3	192 A	5	9512250000
WQV 70N/4	192 A	5	9531290000
Примечание			
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 70N		5	1964830000
Примечание			
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

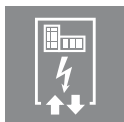
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 95N/120N/2	269 A	5	1826890000
WQV 95N/120N/3	269 A	5	1826900000
WQV 95N/120N/4	269 A	5	1826910000
Примечание			
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 95N/120N		5	1859580000
Примечание			
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Компактная схема, структурированные подключения

Klippon® Connect делает монтаж более эффективным

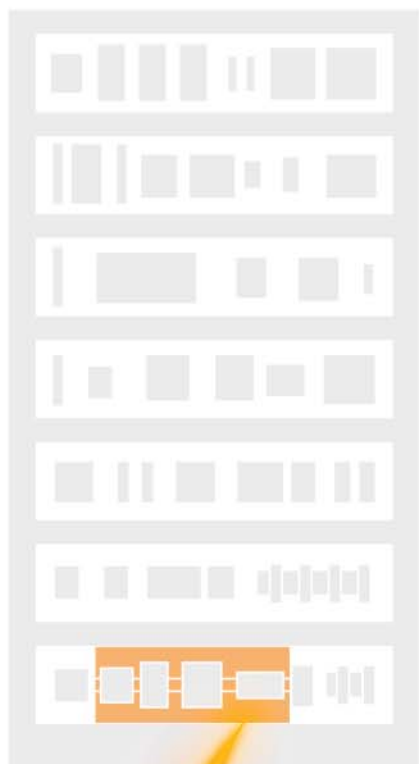
В



При монтаже проводки возникают определенные проблемы в связи с выбором конструкции клеммы. Технические решения должны быть и экономичными, и компактными. Кроме того, нужно обеспечить простоту и наглядность рабочих операций. Размещение оборудования и малые размеры распределительных щитов оставляют мало места для проводников. Наши клеммы для монтажа проводки в зданиях отвечают всем требованиям в таких случаях. Например, технология PUSH-IN позволяет разработать особенно компактный проект, сохраняя при этом его наглядность и, таким образом, выполнить простую и безопасную проводку для инженерных сетей вашего здания.

Мы обещаем

Наши клеммы особенно полезны, если речь идет о подключении инженерных сетей вашего здания. Klippon® Connect помогает улучшить гибкость и эффективность разводки уже с этапа проектирования благодаря обширному ассортименту клемм с технологией PUSH IN и удобству обращения с ними.



Экономия времени

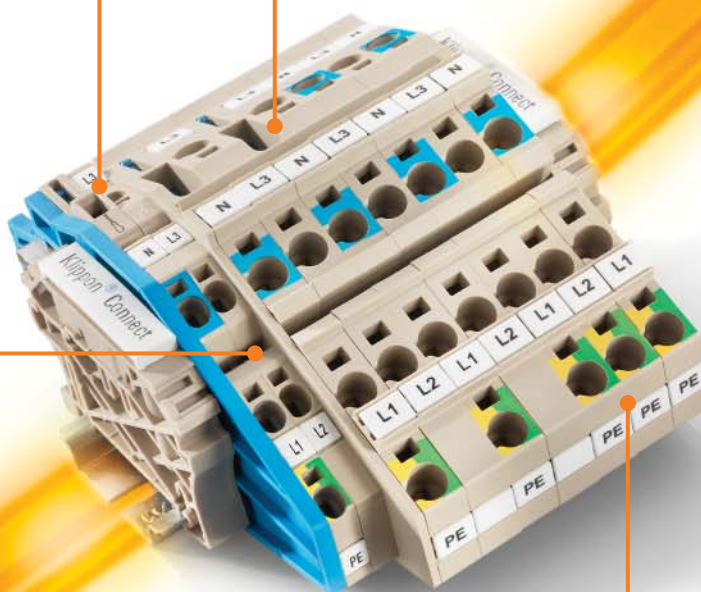
- Простое конфигурирование клеммных колодок и формирование заказа с помощью конфигуратора Weidmüller
- Высокая степень гибкости: система соединений PUSH IN позволяет очень просто менять клеммы PDL в группе
- Безвинтовой разъединяющий ползунок для отделения нейтрального провода экономит время
- Несмотря на компактный дизайн можно выполнять кросс-соединения

Экономия пространства

- Действительно компактная конструкция клемм с системой соединения PUSH IN
- Нейтральные шины для всех клемм расположены на одном и том же уровне
- Простота обращения: асимметричная структура клемм с системой соединения PUSH IN позволяет пропускать шину нейтрали через все клеммы

Универсальность

- 3-фазная система перемычек с потенциалами L1, L2 и L3 на клеммной колодке
- Высокая пропускная способность по току, несмотря на компактные размеры
- С помощью разъединяющего ползунка можно проверять прочность изоляции, не отсоединяя нейтральный провод

**Безопасность**

- Быстро и безопасно: защита от случайного срабатывания
- Ножка PE контакта автоматически соединяется с клеммной рейкой
- Разделение силовой цепи согласно стандарту VDE 0100/718
- Соответствует требованиям VDE 0100/0810 к проводке и соединениям распределительных систем в общественных зданиях

Наш ассортимент**Верное решение для каждой конкретной ситуации:**

Для монтажа проводки в зданиях мы предлагаем идеально подобранную общую систему на медной шине размером 10×3. Она состоит из установочных, распределительных, клемм подключения шины нейтрали с разными системами соединения, широким набором принадлежностей.

**Более эффективная проводка с использованием технологии PUSH IN:**

Наши клеммы с системой PUSH IN для монтажа в зданиях и на установках впечатляют своей простотой и исключительной гибкостью применения. Обширный ряд охватывает все важные функции клемм и дает вам значительные преимущества во всех рабочих процессах. Вы выиграете от сокращения времени монтажа, а также улучшения эксплуатационных характеристик и наглядности благодаря компактной конструкции.

Монтаж проводки в зданиях
Соединение PUSH IN

В

PDU 16S 16 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

12,1 x 96,5 x 47,5
/ 16
2,5...16



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
76			
16			
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		
Расчетное соединение			
2,5...16			
2,5...16 / 2,5...16			
18 / 1,0 x 5,5 мм			

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PDU 16S	25	1139580000

Принадлежности

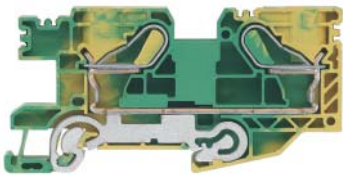
Пружинная перемычка	2-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
PAP PDU16S		10	1139910000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
PAD 16/4		80	1916170000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

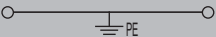


PPE 16S 16 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

12,1 x 96,5 x 47,5
/ 16
2,5...16



Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Номинальный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Размер лезвия отвертки	
Примечание	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16			
800			
8			
1920 A (16 мм²)			
3			
V-0			
Расчетное соединение			
2,5...16			
2,5...16 / 2,5...16			
1,0 x 5,5 мм			

Данные для заказа

Исполнение	Wemid зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PPE 16S	10	1139570000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
PAP PDU16S		10	1139910000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
PAD 16/4		80	1916170000
WS 10/12 MC NE WS		300	1905970000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Монтаж проводки в зданиях
Соединение PUSH IN

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

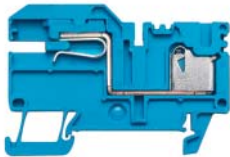
Исполнение	Wemid синий
Примечание	

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
20-/24-полюсн.	
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
синий	
Для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Отвертка	
Стандартн.	
Шина 10 x 3 (140 А)	
0к, шина до 0к, TS35 = 25,5 мм	
Зажим на питающую шину 10 x 3	
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²	
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²	
Гибкий 16 - 35 мм ²	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PNT 2.5/4 4 мм²



5,1 x 63,5 x 47,75	
/ 6	
0,08...6	



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
32			
4			
4 кВ / 3			
A3 / V-0			
СЭ (R)			
Расчетное соединение			
0,5...6			
2,5...4 / 0,5...4			
...1,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
PNT 2.5/4	50	1896360000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
PHP PNT 2.5/4		20	1896390000
PHP PNT 2.5/4 SO		20	1916790000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

PNT 6/10 10 мм²



8,1 x 72,5 x 46	
/ 10	
1,5...10	



В соответствии с IEC 60947-7-1

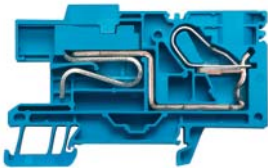
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
10			
8 кВ / 3			
A4 / V-0			
СЭ (R) (K12)			
Расчетное соединение			
1,5...6			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
PNT 6/10	25	1896370000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
PHP PNT 6/10		10	1896100000
PHP PNT 6/10 SO		10	1919710000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PNT 16 16 мм²



12,1 x 80,5 x 49,5
/ 16
2,5...16



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
76			
16			
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

CE



Расчетное соединение

2,5...16
2,5...16 / 2,5...16

18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PNT 16	10	1896350000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PHP PNT16		10	1896380000
PHP PNT16 SO		10	1919690000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
WS 10/12 MC NE WS		300	1905970000

Монтаж проводки в зданиях
Соединение PUSH IN

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

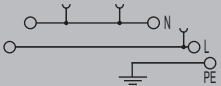
Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

PDL 4 N/L/PE

4 мм²



5,1 x 100 x 48,35
/ 4
0,08...4

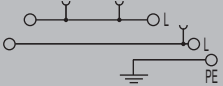
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
32	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE CB RoHS REACH			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4/N/L/PE	50	1899180000
Примечание		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
Примечание			

PDL 4 L/L/PE

4 мм²



5,1 x 100 x 48,5
/ 4
0,08...4

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
32	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE CB RoHS REACH			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4/L/L/PE	50	1882610000
Примечание		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
Примечание			

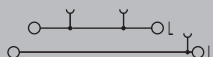
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PDL 4 L/L

4 мм²



5,1 x 100 x 48,5
/ 4
0,08...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	
32	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC B

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4/L/L	50	1882590000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 NT/L/PE

4 мм²



5,1 x 100 x 48,35
/ 4
0,08...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
20	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC B

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4/NT/L/PE	50	1882620000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 NT/L

4 мм²



5,1 x 100 x 48,35
/ 4
0,08...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	
20	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC B

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4/NT/L	50	1882600000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Монтаж проводки в зданиях
Соединение PUSH IN

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
синий	
Для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Отвертка	
Стандартн.	
Шина 10 x 3 (140 А)	
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	
Зажим на питающую шину 10 x 3	
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²	
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²	
Гибкий 16 - 35 мм ²	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PDL 4 S/L

4 мм²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
6 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/L	50	1847610000

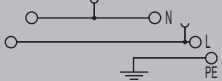
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 S/N/L/PE

4 мм²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
6 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			

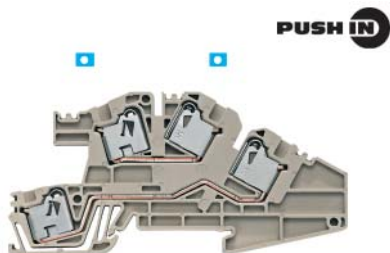
Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/N/L/PE	50	1837050000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

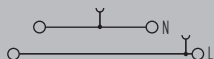
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PDL 4 S/N/L

4 мм²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE

KT2

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

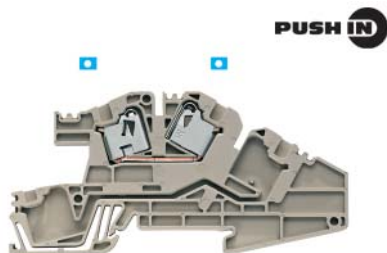
0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

12 / 3,0 x 0,5 мм

PDL 4 S/N

4 мм²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE

KT2

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/N/L	50	1847630000

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/N	50	1847620000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Монтаж проводки в зданиях
Соединение PUSH IN

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
синий	
Для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Отвертка	
Стандартн.	
Шина 10 x 3 (140 А)	
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	
Зажим на питающую шину 10 x 3	
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²	
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²	
Гибкий 16 - 35 мм ²	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PDL 4 S/L/L/PE

4 мм²



5,1 x 100 x 48	
36 / 4	
0,08...4	

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
6 кВ / 3			
A3 / V-0			
СЭ			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/L/L/PE	50	1837040000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 S/NT/L/PE

4 мм²



5,1 x 100 x 48	
36 / 4	
0,08...4	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
6 кВ / 3			
A3 / V-0			
СЭ			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/NT/L/PE	50	1837060000

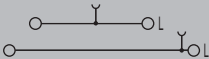
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PDL 4 S/L/L 4 мм²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/L/L	50	1837030000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Монтаж проводки в зданиях
Соединение PUSH IN

В

PDL 6 S/L/L/PE

6 мм²

PDL 6 S/L/L

6 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8,1 x 118,5 x 52,5
/ 6
1,5...6

8,1 x 118,5 x 52,5
/ 6
1,5...6

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
41			
6			
6 кВ / 3			
/ V-0			
Расчетное соединение			
1,5...6 / 1,5...6			
1,5...6 / 1,5...6			
14 /			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
41			
6			
6 кВ / 3			
/ V-0			
Расчетное соединение			
1,5...6 / 1,5...6			
1,5...6 / 1,5...6			
14 /			

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 6 S/L/L/PE	25	1411330000

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 6 S/L/L	25	1411310000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
20-/24-полюсн.	
Концевой стопор	
черный	
Отвертка	
Стандартн.	
Шина 10 x 3 (140 A)	
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	

Тип	ток	К-во	№ 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
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZQV 6/32 GE		10	1733640000
ТОК			
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS 0.5X3.0X100		1	9008380000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000

Тип	ток	К-во	№ 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
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZQV 6/32 GE		10	1733640000
ТОК			
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS 0.5X3.0X100		1	9008380000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PDL 6 S/NT/L/PE

6 мм²



8,1 x 118,5 x 52,5
/ 6
1,5...6

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
6			
	6 кВ / 3		
	/ V-0		
Расчетное соединение			
1,5...6 / 1,5...6			
1,5...6 / 1,5...6			
14 /			

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 6 S/NT/L/PE	25	1411320000

Тип	ток	К-во	№ 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
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZQV 6/32 GE		10	1733640000
	ТОК		
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS 0.5X3.0X100		1	9008380000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000

PDL 6 S/N/L/PE

6 мм²



8,1 x 118,5 x 52,5
/ 6
1,5...6

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
41			
6			
	6 кВ / 3		
	/ V-0		
Расчетное соединение			
1,5...6 / 1,5...6			
1,5...6 / 1,5...6			
14 /			

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 6 S/N/L/PE	25	1411340000

Тип	ток	К-во	№ 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
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZQV 6/32 GE		10	1733640000
	ТОК		
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS 0.5X3.0X100		1	9008380000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000

Монтаж проводки в зданиях
Пружинное соединение

В

ZDU 2.5 S	2,5 мм ²	ZDU 4 S	4 мм ²
-----------	---------------------	---------	-------------------

Два соединения

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 61 x 43,15	
24 / 4	
0,5...4	

6,1 x 64,2 x 45,5	
32 / 6	
0,5...6	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
24			
2,5			
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		
СЭ			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		
СЭ			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).			

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Wemid синий
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5 S	100	1808010000
ZDU 2.5 S BL	100	1808020000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 4 S	100	1808360000
ZDU 4 S BL	100	1808370000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
20-/24-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
синий	
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
синий	
Для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		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
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
ZAP ZDU 2.5 S		20	1808030000
ZAP ZDU 2.5 S BL		20	1808040000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 А	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 А	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 А	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 А	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 А	20	
ZAP ZDU 4 S		20	1808380000
ZAP ZDU 4 S BL		20	1808390000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDU 6S

6 мм²

Два соединения



8,1 x 64,35 x 49,2
41 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
41			
6			
	6 кВ / 3		
	A5 / V-0		

CE

Расчетное соединение

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 6 S	100	1808230000
ZDU 6 S BL	100	1808240000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	ток	К-во	№ 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
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZAP ZDU 6 S		20	1808250000
ZAP ZDU 6 S BL		20	1808260000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

ZDU 10/S

10 мм²

Два соединения



10 x 86,5 x 48
76 / 16
1,3...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
57	60	55	
10	AWG 16...6	AWG 16...6	
	6 кВ / 3		
	A6 / V-0		

CE

Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 10S	25	1739540000
ZDU 10S BL	25	1739550000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 10/2		25	1739680000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

ZDU 16/S

16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 48
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
76	65	65	
16	AWG 14...4	AWG 14...4	
	6 кВ / 3		
	A7 / V-0		

CE

Расчетное соединение

1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 16S	25	1739580000
ZDU 16S BL	25	1739590000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Монтаж проводки в зданиях
Пружинное соединение

В

ZPE 2.5 S	2,5 мм²	ZPE 4 S	4 мм²
Два соединения		Два соединения	



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 62,5 x 43,15
/ 4
0,5...4

6,1 x 65,5 x 45,5
/ 6
0,5...6

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
2,5			
6 кВ		/ 3	
A2 / V-0			
С С			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10			
/ 0,6 x 3,5 мм			
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
4			
6 кВ		/ 3	
A3 / V-0			
С С			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10			
/ 0,6 x 3,5 мм			
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).			

Данные для заказа

Исполнение
Wemid зеленый/желтый
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5 S	100	1808330000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 4 S	100	1808340000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина
темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)
синий
Для вертикального положения при монтаже
Концевой стопор
темно-бежевый
Отвертка
Стандартн.
Маркировка

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU 2.5 S		20	1808030000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU 4 S		20	1808380000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 10/6 MC NE WS	600		1828450000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZPE 6 S

6 мм²

Два соединения



8,1 x 65,5 x 49,2
/ 10
0,5...10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
6			
6 кВ		/ 3	
	A5 / V-0		

CE

Расчетное соединение

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 6 S	100	1808350000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU 6 S		20	1808250000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

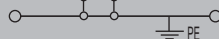
ZPE 10/S

10 мм²

Два соединения



10 x 86,5 x 48
/ 16
1,3...16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
10	AWG 16...6	AWG 16...6	
6 кВ		/ 3	
	A6 / V-0		

CE

Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 10S	25	1739570000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

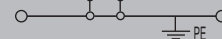
ZPE 16/S

16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 48
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
16	AWG 14...6	AWG 14...4	
6 кВ		/ 3	
	A7 / V-0		

CE

Расчетное соединение

1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 мм

Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 16S	25	1739610000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Монтаж проводки в зданиях
Пружинное соединение

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid синий
Примечание	

Принадлежности

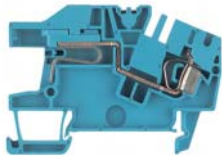
Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	20-/24-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
	синий
Для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Шина 10 x 3 (140 A)	
	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	
	Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²
	Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²
	Гибкий 16 - 35 мм ²
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZNT 6 S

6 мм²

Два соединения



8,1 x 64,35 x 49,2	
41 / 10	
0,5...10	



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
6			
	4 кВ / 3		
	A5 / V-0		
СЭ			
Расчетное соединение			
0,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
12 / 0,6 x 3,5 мм			
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).			

Тип	К-во	№ для заказа
ZNT 6 S	50	1808320000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	ток	К-во	№ 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
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZAP ZDU 6 S		20	1808250000
ZAP ZDU 6 S BL		20	1808260000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35K BL M6X16		20	0502680000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

ZNT 10 S

10 мм²

Два соединения



10 x 86,5 x 49,5	
/ 16	
1,3...16	



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
57	55	55	
10	AWG 16...6	AWG 16...6	
	6 кВ / 3		
	A6 / V-0		
СЭ			
Расчетное соединение			
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...10 / 1,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 мм			
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).			

Тип	К-во	№ для заказа
ZNT 10S	25	1739560000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35K BL M6X16		20	0502680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

ZNT 16/S

16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 49,5
76 / 25
1,5...25



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
76	58	65	
16	AWG 14...4	AWG 14...4	
6 кВ / 3			
A7 / V-0			

CE, UL, CSA, IEC

Расчетное соединение

1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

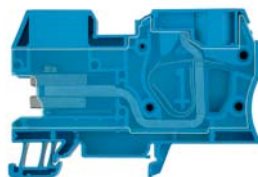
Тип	К-во	№ для заказа
ZNT 16S	25	1739600000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

ZNT 35

35 мм²

Два соединения



16 x 88,5 x 58,5
125 / 35
2,5...35



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	600	
125	120	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
6 кВ / 3			
A8 / V-0			

CE, UL, CSA, IEC

Расчетное соединение

2,5...10 / 16...35
2,5...35 / 2,5...35

25 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZNT 35	10	1739640000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

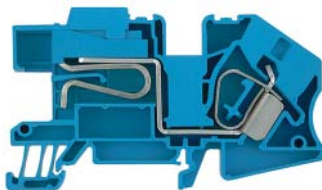
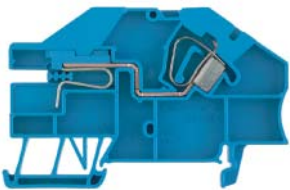
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35K BL M6X16		20	0502680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Встроенная концевая пластина.

Монтаж проводки в зданиях
Пружинное соединение

В

ZDU 4 NT	4 мм ²	ZDU 10 NT	10 мм ²
Измененное расположение шины		Измененное расположение шины	



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 78,5 x 49,5
32 / 6
0,13...6



10 x 86,5 x 49,5
57 / 16
1,5...16



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

В соответствии с IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
32			
4			
	4 кВ / 3		
	A4 / V-0		
C€			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
12 / 0,6 x 3,5 мм			
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).			

В соответствии с IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
57			
10			
	4 кВ / 3		
	A6 / V-0		
C€			
Расчетное соединение			
1,5...10 / 1,5...16			
1,5...10 / 1,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 мм			
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).			

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Wemid синий
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 4/NT DB	50	1778080000
ZDU 4/NT	50	1757980000
Применять только в комбинации с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и их вариантами с функцией заземления.		

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 10/NT	25	1762420000
Применять только в комбинации с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и их вариантами с функцией заземления.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	20-/24-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
	синий
Для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Шина 10 x 3 (140 A)	
	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	
	Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²
	Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²
	Гибкий 16 - 35 мм ²
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU4/NT		20	1757970000
ZHP ZDU4/NT SO		20	1803890000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35K BL M6X16		20	0502680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZDV 10/2		25	1739680000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZHP ZDU4/NT SO		20	1803890000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35K BL M6X16		20	0502680000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Монтаж проводки в зданиях
Винтовое соединение

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid синий
Примечание	

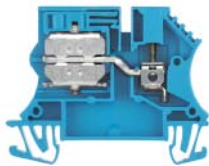
Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	С устройством для резки "swifty set"
	Стандартн.
Шина 10 x 3 (140 A)	
	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	
	Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²
	Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²
	Гибкий 16 - 35 мм ²
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WNT 2.5

2,5 мм²



5,1 x 60 x 46,5	
32 / 4	NT
0,13...4	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
24	25	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		
CE CB UL N V			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,4...0,6 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 2.5 10X3 BE	100	1010600000
WNT 2.5 10X3	100	1010680000
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, К-во 500).		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	1050280000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

WNT 4

4 мм²



6,1 x 60 x 46,5	
41 / 6	NT
0,13...6	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
32	35	25	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
	6 кВ / 3		
	A4 / V-0		
CE CB UL N V			
Расчетное соединение			
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...6 / 0,5...4			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...1 Нм (М 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,4...0,8 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 4 10X3	100	1010780000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	1050280000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

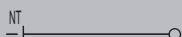
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WNT 6

6 мм²



7,9 x 60 x 46,5
57 / 10
0,5...10



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
600	600	600	
41	45	35	
6	AWG 20...8	AWG 26...8	
6 кВ / 3			
A5 / V-0			



Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10

0,5...10 / 0,5...6

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,8...1,2 Нм (М 3,5)

12 / 4,0 x 0,8 мм

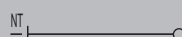
Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,8...1,6 Нм

WNT 10

10 мм²

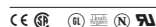


9,9 x 60 x 46,5
76 / 16
1,31...16



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
600	600	600	
57	60	50	
10	AWG 16...8	AWG 16...6	
6 кВ / 3			
B6 / V-0			



Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16

1,5...16 / 1,5...16

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 1,2...2 Нм (М 4)

12 / 1,0 x 5,5 мм

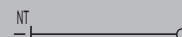
Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,8...1,6 Нм. AWG 6/7 и H07V-R25 затягиваются с моментом затяжки 1,5 Нм.

WNT 16N

16 мм²



12 x 60 x 46,5
101 / 25
1,5...25



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
300	300	300	
76	65	65	
16	AWG 14...6	AWG 14...6	
6 кВ / 3			
B7 / V-0			



Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...25

1,5...16 / 1,5...16

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 1,2...2,2 Нм (М 4)

12 / 1,0 x 5,5 мм

Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,8...1,6 Нм. AWG 6/7 и H07V-R25 затягиваются с моментом затяжки 1,5 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 6 10X3	50	1010880000

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 10 10X3 BE	50	1010900000
WNT 10 10X3	50	1010980000

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 16N 10X3	50	1019000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	1050280000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	1050280000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	1050280000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

Монтаж проводки в зданиях
Винтовое соединение

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
мм/-	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Wemid синий
Примечание

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина
темно-бежевый
синий
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)
синий
Концевой стопор
темно-бежевый
Отвертка
С устройством для резки "swifty set"
Стандартн.
Шина 10 x 3 (140 A)
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²
Гибкий 16 - 35 мм ²
Маркировка

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WNT 35N

35 мм²

Компактный дизайн



16 x 66 x 50,5	NT
140 / 50	
2,5...50	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
125			
35			
	6 кВ / 3		
	B8 / V-0		
СЭ			
Расчетное соединение			
2,5...16 / 2,5...50			
2,5...35 / 2,5...35			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 4...5 Нм (М 6)			
18 / 6,5 x 1,2 мм			
Момент затяжки для многожильных проводов 16 - 50 мм ² составляет 4,5 Нм.			
Момент затяжки для подключения шины нейтрал: 1,2...2,4 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 35N 10X3	20	1718550000

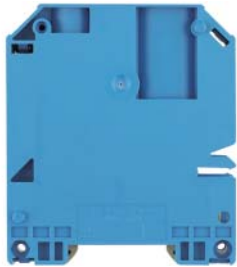
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	1050280000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

По мостикам PEN см. раздел "Аксессуары серии W".

WNT 70N

70 мм²

Компактный дизайн



20,5 x 75 x 85	NT
140 / 95	
10...95	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600		
140	175		
70	AWG 6...0		
	6 кВ / 3		
	B11 / V-0		
СЭ			
Расчетное соединение			
10...16 / 10...95			
10...70 / 10...70			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 6...12 Нм (М 8)			
22 / S6 (DIN 6911)			
Момент затяжки для подключения шины нейтрал: 2,5...5,0 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 70N/35	10	9512210000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	1050280000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

Монтаж проводки в зданиях
Винтовое соединение

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	
мм/-	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

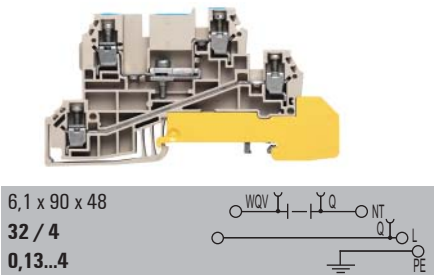
Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
20-/24-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Отвертка	
С устройством для резки "swifty set"	
Стандартн.	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDL 2.5/NT/L/PE

2,5 мм²



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

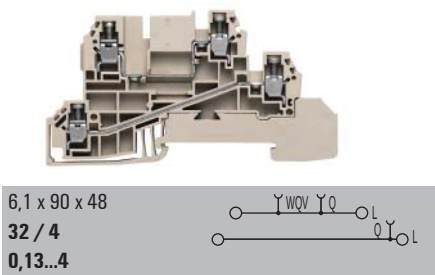
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
300	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3, A4 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
8 / 0,6 x 3,5 мм			
Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4)			
2 провода 1,5 мм ² , одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/NT/L/PE	50	1029800000
Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	20	1074200000
WAP WDL2.5		20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		10	9008390000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000

WDL 2.5/L/L

2,5 мм²



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
300	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A3, A4 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
8 / 0,6 x 3,5 мм			
Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4)			
2 провода 1,5 мм ² , одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/L/L	50	1030300000
WDL 2.5/N/L – номер для заказа 1030000000 (верхнее соединение с синей маркировкой).		

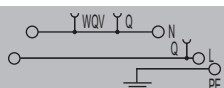
Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	20	1074200000
WAP WDL2.5		20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		10	9008390000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000

WDL 2.5/N/L/PE

2,5 mm²



6,1 x 90 x 48
32 / 4
0,13...4



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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3, A4 / V-0			

CE CB N RU

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 мм

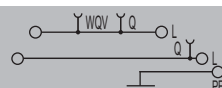
Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4)
2 провода 1,5 mm², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм

WDL 2.5/L/L/PE

2,5 mm²



6,1 x 90 x 48
32 / 4
0,13...4



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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3, A4 / V-0			

CE CB N RU

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

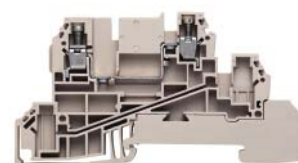
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4)
2 провода 1,5 mm², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм

WDL 2.5/L

2,5 mm²



6,1 x 90 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A3, A4 / V-0			

CE CB N RU

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4)
2 провода 1,5 mm², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/N/L/PE	50	1029900000
Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.		

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/L/L/PE	50	1030200000
Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.		

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/L	50	1030400000
WDL 2.5/S/N - номер для заказа 1030900000 (соединение с синей маркировкой).		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WAP WDL2.5		20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		10	9008390000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WAP WDL2.5		20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		10	9008390000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WAP WDL2.5		20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		10	9008390000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000

Монтаж проводки в зданиях
Винтовое соединение

В

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
Примечание	

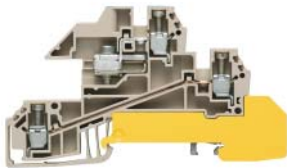
Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
	20-/24-полюсн.
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
Пластина держателя для 10 х 3 (необх. через каждые 20 см)	
	темно-бежевый
Шина 10 х 3 (140 А)	
	0к, шина до 0к, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 х 3	
	Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²
	Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²
	Гибкий 16 - 35 мм ²
Маркировка	

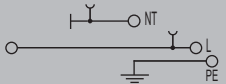
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDL 2.5/S/NT/L/PE

2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 48	
32 / 4	
0,13...4	



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
8 / 0,6 x 3,5 мм			
Номинальное напряжение L-PE и L-NT 250 В.			
Момент затяжки разъединителя 0,4...0,6 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/S/NT/L/PE	50	1030600000
PPE-соединение с зелено-желтой маркировкой, цепь трехфазного тока в комбинации с WDL 2.5/S/L/L		

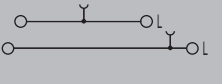
Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	20	1074200000
Концевой стопор			
WEW 35/2		100	1061200000
Концевая пластина / разделительная пластина			
WAP WDL2.5/S		20	1067700000
Пластина держателя для 10 х 3 (необх. через каждые 20 см)			
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
Шина 10 х 3 (140 А)			
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
Зажим на питающую шину 10 х 3			
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
Маркировка			
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000

WDL 2.5/S/L/L

2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 48	
32 / 4	
0,13...4	



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
8 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/S/L/L	50	1031200000
WDL 2.5/S/N/L – номер для заказа 1030800000 (верхнее соединение с синей маркировкой).		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	20	1074200000
Концевой стопор			
WEW 35/2		100	1061200000
Концевая пластина / разделительная пластина			
WAP WDL2.5/S		20	1067700000
Пластина держателя для 10 х 3 (необх. через каждые 20 см)			
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
Шина 10 х 3 (140 А)			
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
Зажим на питающую шину 10 х 3			
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
Маркировка			
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000

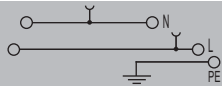
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDL 2.5/S/N/L/PE

2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 48
32 / 4
0,13...4



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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE CB N RU

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 мм

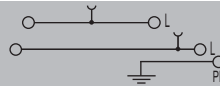
L-PE / L-N 250 V

WDL 2.5/S/L/L/PE

2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 48
32 / 4
0,13...4



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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE CB N RU

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

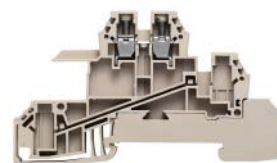
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 мм

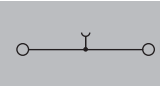
L-PE 250 V

WDL 2.5/S/L

2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE CB N RU

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/S/N/L/PE	50	1030700000
Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.		

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/S/L/L/PE	50	1031100000
Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.		

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/S/L	50	1031300000
WDL 2.5/S/N - номер для заказа 1030900000 (соединение с синей маркировкой).		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WEW 35/2		100	1061200000
WAP WDL2.5/S		20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WEW 35/2		100	1061200000
WAP WDL2.5/S		20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WEW 35/2		100	1061200000
WAP WDL2.5/S		20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000