Клеммы P-серии

Клеммы P-серии	Обзор P-серии	B.2
	Проходные клеммы	B.4
	Двухуровневые клеммы	B.8
	Клеммы для подключения пусковых устройств и электродвигателей	B.10
	Клеммы заземления (PE)	B.11
	Клеммы с предохранителем	B.16
	Измерительные клеммы с размыкателем	B.18
	Обзор клемм для исполнительных устройств и монтажных клемм	B.24
	Клеммы для исполнительных устройств и монтажные клеммы	B.26
	Обзор маршаллинговых и распределительных клемм	B.36
	Маршаллинговые и распределительные клеммы	B.38
	Аксессуары P-серии	B.44

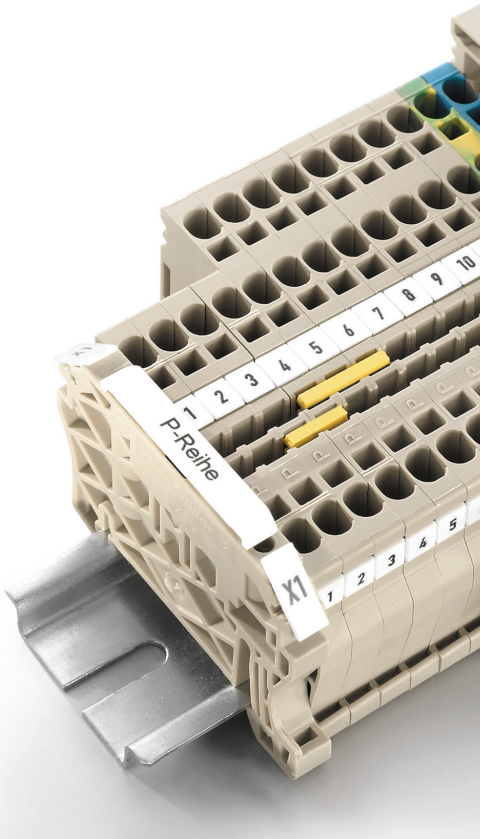
Клеммы с технологией соединения "PUSH IN"

PUSH IN

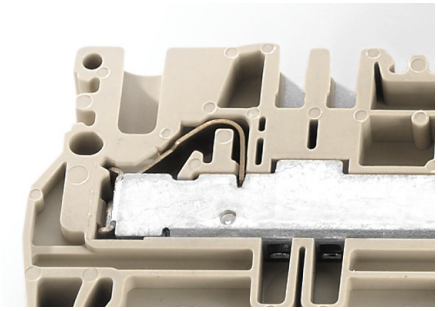
Экономия времени и безопасный электромонтаж

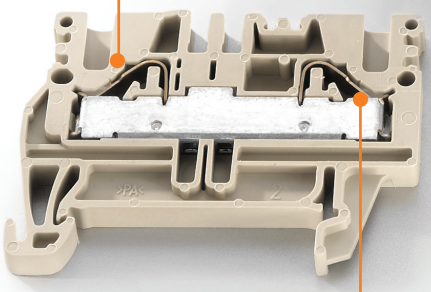
Повысьте эффективность своей работы. Технология соединения PUSH IN и уменьшение вариантов типоразмеров помогут вам в этом.

Система соединения PUSH IN впечатляет благодаря минимальным затратам времени на электромонтаж, а также простоте и безопасности обращения. По сравнению с пружинными клеммами экономия времени на рабочую операцию "подключение проводов" составляет до 50 %
(3,5 сек. на один провод). Одножильный провод со снятой изоляцией просто вставляется до упора в контактное гнездо – готово. Инструмент не требуется, в результате получается надежное, вибростойкое и газонепроницаемое соединение. Даже подключение гибких проводов с обжатыми кабельными наконечниками или проводов, сваренных методом ультразвуковой сварки, не представляет каких-либо затруднений.

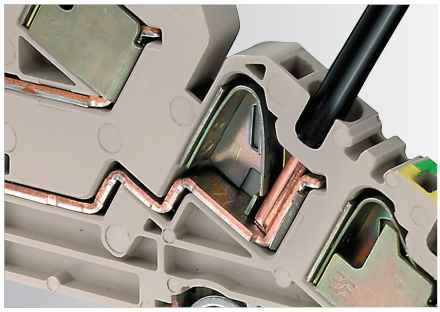


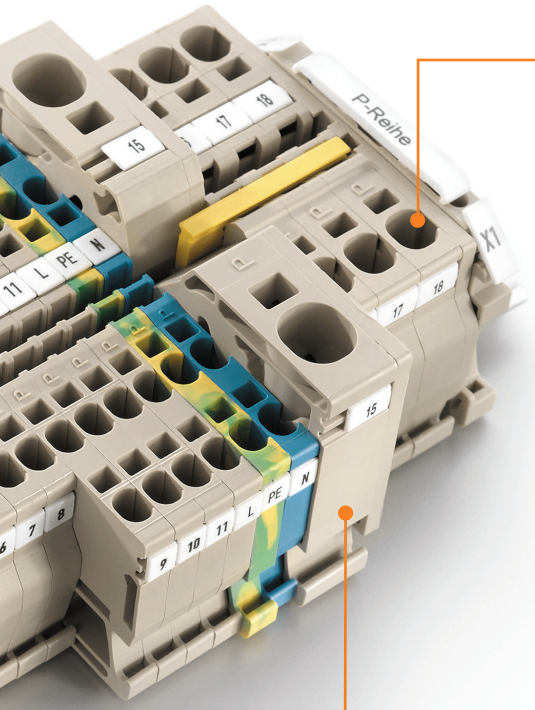
Быстрота и безопасность
Благодаря технологии PUSH IN в случае применения одножильных и гибких проводов с кабельными наконечниками – за счет быстрого соединения без дополнительного инструмента – значительно уменьшается время выполнения электромонтажа.



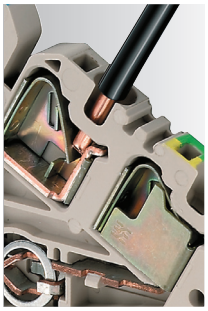


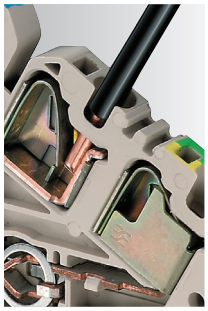
Надежность контакта
Пружина из нержавеющей стали непрерывно обеспечивает необходимое контактное усилие между проводом и шиной. Луженая медная шина гарантирует очень низкое падение напряжения.



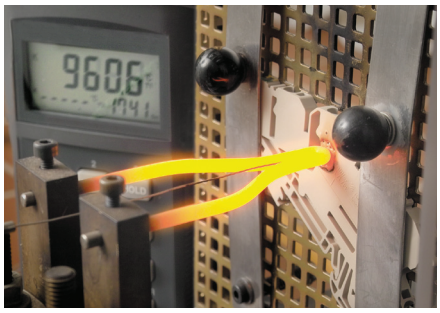


Простота обслуживания
Конструкция контакта PUSH IN такова, что предотвращает неправильное использование, благодаря тому что ход пружины ограничен упором.





Изоляционный материал - Wemid
- Стойкость к поверхностным токам CTI 600
- Термостойкость до 120 °C
- Класс пожаростойкости V0 согласно UL 94
- Материал, не содержащий галогенов и фосфора

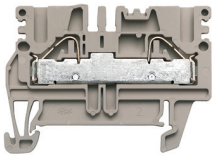


При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

PDU 2.5/4 — 4 мм²

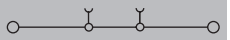
2 соединения

PUSH IN



Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

5,1 x 53 x 39
/ 6
0,13...6



Технические параметры

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	V	800	600 (C)	600 (C)	550
Номинальный ток	A	32	30 (C)	30 (C)	29
Расчетное сечение	мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0			
Сертификаты					
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4			
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...2,5			
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм			
Примечание					

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PDU 2.5/4	100	1896110000
Примечание	Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Аксессуары

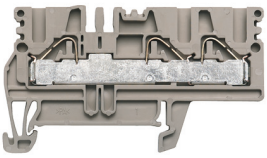
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
2-полюсный			
3-полюсный			
4-полюсный			
10-полюсный			
20-/24-полюсный			
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Тестовый адаптер			
Стандартный			
с втулками			
Отвертка			
Стандартный			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм² / AWG 18			
Крышка			
с проблесковым индикатором			
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
PAP 2.5/4	2,5 мм	50	1896300000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PDU 2.5/4 3AN — 4 мм²

3 соединения

PUSH IN



5,1 x 67,5 x 39
/ 6
0,13...6

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	30 (C)	30 (C)	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...2,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 2.5/4/3AN	100	1896120000
Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	1896320000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

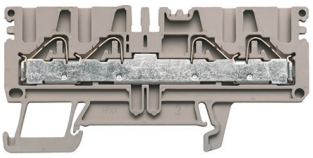
DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

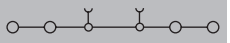
PDU 2.5/4 4AN — 4 мм²

4 соединения

PUSH IN



5,1 x 78,5 x 39
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	30 (C)	30 (C)	27
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 2.5/4/4AN	100	**1896130000**

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	**1896320000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	**1916180000**
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	**1916190000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	**1916150000**

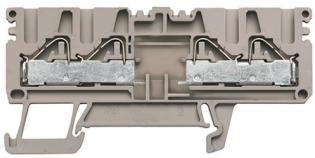
DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии"

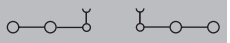
PDU 2.5/4 2x2 — 4 мм²

Соединения 2x2

PUSH IN



5,1 x 78 x 39
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800		
32		
4		
8 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 2.5/4/2X2AN	50	**1022220000**

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	**1896320000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	**1916180000**
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	**1916190000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	**1916150000**

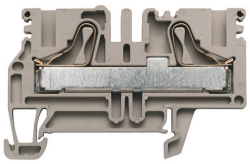
DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии"

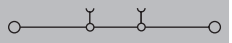
PDU 6/10 — 10 мм²

2 соединения

PUSH IN



8,1 x 64,5 x 41,5
57 / 10
1,5...10



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
57	44 (C)	46 (C)	37
10	AWG 14...8	AWG 14...8	10
8 кВ / 3			
A4 / V-0			

Расчетное соединение
1,5...6
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 6/10	50	**1896140000**

Для провода с сечением 10 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6N/2		60	**1906210000**
ZQV 6N/3		60	**1906220000**
ZQV 6N/4		60	**1906230000**
ZQV 6N/20		20	**1906240000**
	Ширина		
PAP PDU6/10	2,5 мм	20	**1896330000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PAD 6/10/4	5,3 мм	80	**1916160000**

WS 10/8

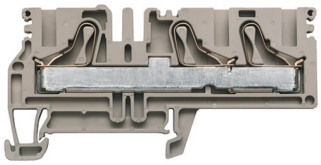
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PDU 6/10 3AN — 10 мм²

3 соединения

PUSH IN



8,1 x 82,5 x 41,5	
57 / 10	
1,5...10	

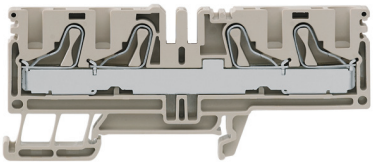
IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
57	44 (C)	46 (C)	37
10	AWG 14...8	AWG 14...8	10
8 кВ / 3			
A4 / V-0			

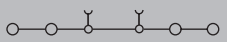
Расчетное соединение
1,5...6
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 мм

PDU 6/10 4AN — 10 мм²

PUSH IN



8,1 x 97 x 41,5	
57 / 10	
1,5...10	



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
57	47 (C)	
10	AWG 14...8	
8 кВ / 3		
A4 / V-0		

Расчетное соединение
1,5...6
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 мм

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 6/10/3AN	50	1896150000

Для провода с сечением 10 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 6/10/4AN	50	1083040000

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 6N/2		60	1906210000
3-полюсный	ZQV 6N/3		60	1906220000
4-полюсный	ZQV 6N/4		60	1906230000
10-полюсный				
20-/24-полюсный	ZQV 6N/20		20	1906240000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP PDU6/10/3AN	2,5 мм	20	1896340000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый				
Тестовый адаптер				
Стандартный	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
с втулками				
Отвертка				
Стандартный				
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				
Крышка				
с проблесковым индикатором	PAD 6/10/4	5,3 мм	80	1916160000

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 6N/2		60	1906210000
3-полюсный	ZQV 6N/3		60	1906220000
4-полюсный	ZQV 6N/4		60	1906230000
10-полюсный				
20-/24-полюсный	ZQV 6N/20		20	1906240000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый				
Тестовый адаптер				
Стандартный	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
с втулками				
Отвертка				
Стандартный				
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				
Крышка				
с проблесковым индикатором	PAD 6/10/4	5,3 мм	80	1916160000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

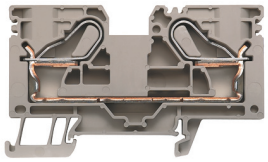
WS 10/8

WS 10/8

PDU 16 — 16 мм²

2 соединения

PUSH IN



12,1 x 80,5 x 48
/ 16
2,5...16

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
76	75 (C)	78 (C)	59
16	AWG 14...4	AWG 14...4	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

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 16	25	1896400000

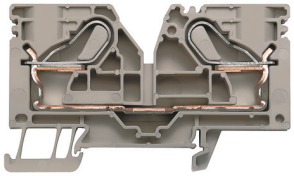
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Ширина			
PAP 16	2,7 мм	10	1896290000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
PAD 16/4	7,3 мм	80	1916170000

WS 12/8

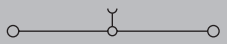
PEI 16 — 16 мм²

Клемма питания

PUSH IN



15 x 80,5 x 48
/ 16
2,5...16



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
76	75 (C)	78 (C)	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	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

Тип	Упак.	№ заказа
PEI 16	25	1918780000

Клемма имеет концевую пластину.
Отдельная концевая пластина не требуется.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 6N/3		60	1906220000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
PAD 16/4	7,3 мм	80	1916170000

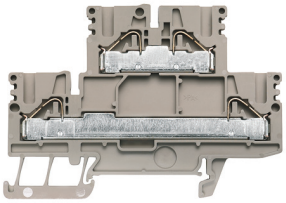
WS 12/8

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

PDK 2.5/4 — 2,5 мм²

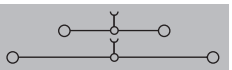
Двухуровневая клемма

PUSH IN



Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

5,1 x 82,5 x 58,5
28 / 6
0,13...6



Технические параметры

Номинальные данные		IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	V	800	600 (C)	600 (C)
Номинальный ток	A	24	30 (C)	30 (C)
Расчетное сечение	мм²	2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0		
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**		
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...6		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4		
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм		
Примечание				

IEC 60947-7-1

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PDK 2.5/4	50	1918770000
Примечание	Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Аксессуары

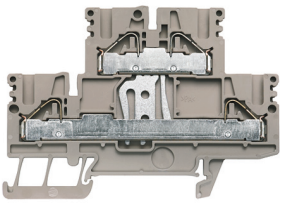
Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	1919720000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
Крышка				
с проблесковым индикатором	PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)
Примечание	Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

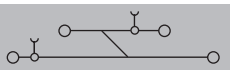
PDK 2.5/4 V — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой

PUSH IN



5,1 x 82,5 x 58,5
28 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	30 (C)	30 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
8 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...2,5		
12 / 3,0 x 0,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
PDK 2.5/4V	50	1918730000
Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

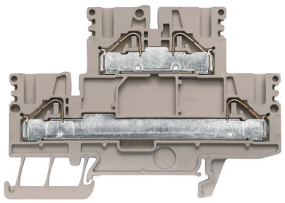
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	1919720000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)

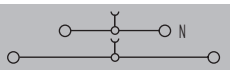
Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PDK 2.5/4 N-L — 2,5 мм²

PUSH IN



5,1 x 82,5 x 58,5
28 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	30 (C)	30 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDK 2.5/4N-L	50	**1918740000**

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

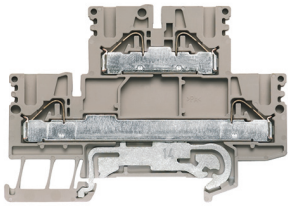
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	**1919720000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	**1916150000**

DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)

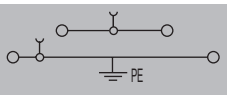
Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии"

PDK 2.5/4 L-PE — 2,5 мм²

PUSH IN



5,1 x 82,5 x 58,5
28 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	30 (C)	30 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDK 2.5/4L-PE	50	**1918720000**

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	**1919720000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	**1916150000**

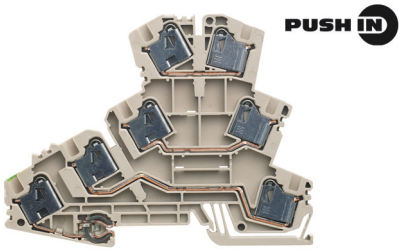
DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии"

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

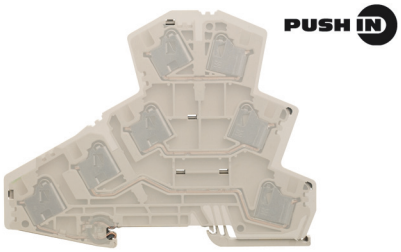
PMAK 4 — 4 мм²

Новинка

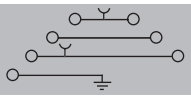


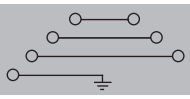
PMAK 4 800 V — 4 мм²

Новинка



		PMAK 4	PMAK 4 800 V
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	5,1 x 103,86 x 79,05	6,1 x 107,5 x 82,6
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	/ 6	/ 6
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	0,5...6	0,5...6





Технические параметры

Номинальные данные		PMAK 4	PMAK 4 800 V
		IEC 60947-7-1 (-7-2)	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Номинальное напряжение	V	IEC: 400	IEC: 800
Номинальный ток	A	IEC: 30	IEC: 32
Расчетное сечение	мм²	IEC: 4	IEC: 4
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ /	8 кВ /
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты		UL: 300 (C) / CSA: AWG 26...10	UL: 600 (C) / CSA: AWG 26...10
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...6	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 4...0,5	0,5...4 / 4...0,5
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 0,4 x 2,5 мм	12 / 0,4 x 2,5 мм
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PMAK 4	50	1221340000
Примечание			

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PMAK 4 800V	50	1221350000
Примечание			

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP PMAK 4	1 мм	20	1221360000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.4X2.5X75		1	9009030000

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный				
3-полюсный				
4-полюсный				
10-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый		**Ширина**		
Отвертка	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
Стандартный	SDS 0.4X2.5X75		1	9009030000

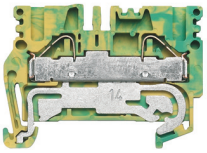
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	PMAK 4	PMAK 4 800 V
Маркировочные шильдики		DEK 5/5	DEK 5/5
Примечание			

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

PPE 2.5/4 — 4 мм²

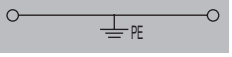
2 соединения

PUSH IN



Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

5,1 x 53 x 39
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

Технические параметры

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Расчетное сечение, мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы, V	800			
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы, kV	8			
Расчетный кратковременный ток	480 A (4 мм²)			
Степень загрязнения	3			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	A3 / V-0			
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4			
Изолированный наконечник для обжима двух проводов, мм²	0,5...2,5			
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм			
Примечание				

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	PPE 2.5/4	50	1896170000
Примечание	Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Аксессуары

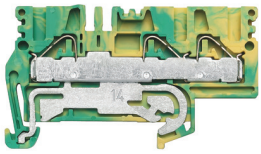
Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PAP 2.5/4	2,5 мм	50	1896300000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
Крышка				
с проблесковым индикатором	PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7)	DEK 5/5 / WS 10/5
Маркировочные шильдики	
Примечание	Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

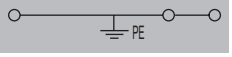
PPE 2.5/4 3AN — 4 мм²

3 соединения

PUSH IN



5,1 x 67 x 39
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Расчетное сечение, мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы, V	800			
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы, kV	8			
Расчетный кратковременный ток	480 A (4 мм²)			
Степень загрязнения	3			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	A3 / V-0			
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4			
Изолированный наконечник для обжима двух проводов, мм²	0,5...2,5			
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм			
Примечание				

Тип	Упак.	№ заказа
PPE 2.5/4/3AN	50	1896200000
Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP 2.5/4/3AN	2,5 мм	50	1896480000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

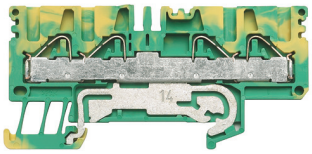
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

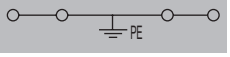
PPE 2.5/4 4AN — 4 мм²

4 соединения

PUSH IN



5,1 x 80 x 39
/ 6
0,13...6

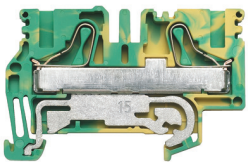


IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

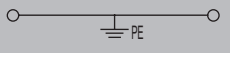
PPE 6/10 — 10 мм²

2 соединения

PUSH IN



8,1 x 63,5 x 41,5
/ 10
1,5...10



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

Технические параметры

Номинальные данные		PPE 2.5/4 4AN			PPE 6/10		
		IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Расчетное сечение	мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4	10	AWG 14...8	AWG 14...8	10
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	800				800			
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы	kV	8				8			
Расчетный кратковременный ток		480 A (4 мм²)				1200 A (10 мм²)			
Степень загрязнения		3				3			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0				A4 / V-0			
Сертификаты									
Подключаемые провода (H05V/H07V)									
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...6				1,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4				1,5...10 / 1,5...10			
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...2,5							
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм				14 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание									

Данные для заказа

Исполнение	PPE 2.5/4 4AN	PPE 6/10
	зеленый/желтый Wemid	
Примечание		
Тип	PPE 2.5/4/4AN	PPE 6/10
Упак.	50	25
№ заказа	**1896160000**	**1896180000**
	Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)	Для провода с сечением 10 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)

Аксессуары

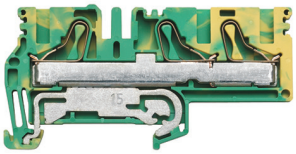
Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	**1896320000**	PAP PDU6/10	2,5 мм	20	**1896330000**
Концевой стопор								
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Отвертка								
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Переходные втулки								
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	**1916410000**				
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	**1916400000**				
Крышка								
с проблесковым индикатором	PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	**1916150000**	PAD 6/10/4	5,3 мм	80	**1916160000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5	WS 10/8
Примечание	Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“	

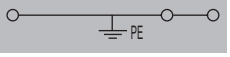
PPE 6/10 3AN — 10 мм²

3 соединения

PUSH IN



8,1 x 81,5 x 41,5
/ 10
1,5...10



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 14...8	AWG 14...8	10
800			
8			
1200 A (10 мм²)			
3			
A4 / V-0			

Расчетное соединение
1,5...6
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PPE 6/10/3AN	25	**1896190000**

Для провода с сечением 10 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)

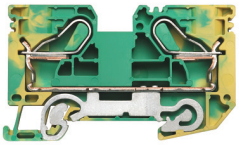
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PDU6/10/3AN	2,5 мм	20	**1896340000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PAD 6/10/4	5,3 мм	80	**1916160000**

WS 10/8

PPE 16 — 16 мм²

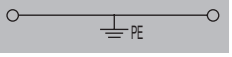
2 соединения

PUSH IN



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	12,1 x 81 x 48
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	/ 16
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	2,5...16



Технические параметры

IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Расчетное сечение	мм²	16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	800			
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы	kV	8			
Расчетный кратковременный ток		1920 A (16 мм²)			
Степень загрязнения		3			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		B6 / V-0			
Сертификаты					
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / многожильный	мм²	2,5...16			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	2,5...16 / 2,5...16			
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²				
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	18 / 1,0 x 5,5 мм			
Примечание					

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	PPE 16	10	1896210000
Примечание			

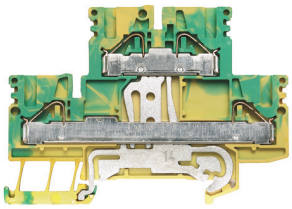
Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP 16	2,7 мм	10	1896290000
Отвертка				
Стандартный	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Крышка				
с проблесковым индикатором	SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
	PAD 16/4	7,3 мм	80	1916170000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики		WS 10/12
Примечание		

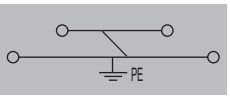
PDK 2.5/4 PE — 4 мм²

PUSH IN



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	5,1 x 82,5 x 58,5
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	/ 6
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	0,13...6



Технические параметры

IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Расчетное сечение	мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	800			
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы	kV	8			
Расчетный кратковременный ток		480 A (4 мм²)			
Степень загрязнения		3			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0			
Сертификаты					
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4			
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...2,5			
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-				

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	PDK 2.5/4 PE	50	1918710000

Примечание

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Аксессуары

	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый	PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	1919720000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
Крышка				
с проблесковым индикатором	PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5

Примечание

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

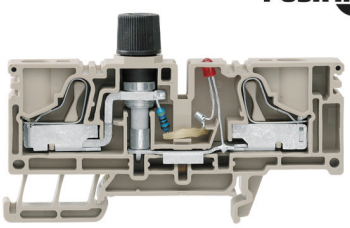
Клеммы с предохранителем

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

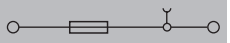
PSI 6/10 — 10 мм²

Новинка

PUSH IN



Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	12,2 x 81 x 40,35
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	**10 / 10**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**1,5...10**



PSI 6/10

Защита от перегрузки и КЗ

Технические параметры

Номинальные данные		IEC	UL	CSA
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	250		
Номинальный ток	А	6,3		
Расчетное сечение	мм²	10		
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения			8 кВ / 3	
Класс пожаробезопасности UL 94			V-0	
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / многожильный	мм²			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²			
Размер жала отвертки				
Примечание				

IEC 60947-7-1

Расчетное соединение
1,5...6
1,5...10 / 1,5...10
0,6 x 3,5 мм

Тип	№ заказа
PSI 6/10	**1083050000**

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно	35 °C	2.5 Вт / 6.3 А		
В комбинации	26 °C	2.5 Вт / 6.3 А		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PSI 6/10	25	**1083050000**
черный	PSI 6/10 SW	25	**1165140000**

Примечание: Защита от короткого замыкания, отдельное расположение: 10 А и 4 Вт.

Аксессуары

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
3-полюсный	ZQV 4/3 GE	32 А	60	**1608960000**
5-полюсный	ZQV 4/5 GE	32 А	20	**1608980000**
7-полюсный	ZQV 4/7 GE	32 А	20	**1609000000**
9-полюсный	ZQV 4/9 GE	32 А	20	**1609020000**
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP PTL/PSI 6/10	2,5 мм	20	**1165320000**
черный	PAP PTL/PSI 6/10 SW	2,5 мм	20	**1165330000**
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	WS 10/8

Примечание: Every second pin on the cross-connection must be broken out.

Вставки предохранителей и калибровочные кольца для клемм с предохранителем Weidmüller

Вставки предохранителей

для клемм типа

PSI 6/10

Технические данные / данные заказа

Вставки предохранителей G 5 x 20 **без** индикатора согласно МЭК 60127-2 (VDE 0820 Ч.2 Л)

Размер (мм)	Ном. ток (A)	Тип		Упак.	№ для заказа
	0,1	(F)	G 20/0.10A/F	10	**0430300000**
5 x 20	0,2	(F)	G 20/0.20A/F	10	**0430400000**
Отключ. способность 1500 A	0,25	(F)	G 20/0.25A/F	10	**0430500000**
(при 250 В, 50 Гц, cos : 0,7)	0,5	(F)	G 20/0.50A/F	10	**0430600000**
	0,63	(F)	G 20/0.63A/F	10	**0439000000**
	1,0	(F)	G 20/1.00A/F	10	**0430700000**
	1,6	(F)	G 20/1.60A/F	10	**0430800000**
	2,0	(F)	G 20/2.00A/F	10	**0430900000**
	2,5	(F)	G 20/2.50A/F	10	**0431000000**
	3,15	(F)	G 20/3.15A/F	10	**0431100000**
	4,0	(F)	G 20/4.00A/F	10	**0431200000**
	5,0	(F)	G 20/5.00A/F	10	**0431300000**
	6,3	(F)	G 20/6.30A/F	10	**0431400000**
	(M) = среднеинерционный (F) = безынерционный				

Измерительные клеммы с размыкателем

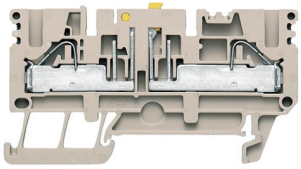
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PTR 2.5/4 — 2,5 мм²

с размыкателем

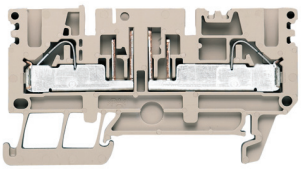
PUSH IN



5,1 x 71 x 39,5
22 / 6
0,13...6

PTR 2.5/4 O TNHE — 2,5 мм²

PUSH IN



5,1 x 71 x 39,5
22 / 6
0,13...6

Технические параметры

Номинальные данные		PTR 2.5/4	PTR 2.5/4 O TNHE
		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Расчетное напряжение проходной клеммы	V	IEC: 500; UL: 600 (C); CSA: 600 (C)	IEC: 500; UL; CSA
Номинальный ток	A	22; 24 (C); 24 (C)	22
Расчетное сечение	мм²	2,5; AWG 26...10; AWG 26...10	2,5
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3	6 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...6	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...2,5	0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм	12 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	PTR 2.5/4	PTR 2.5/4 O TNHE
	Wemid темно-бежевый	
Тип	PTR 2.5/4	
Упак.	50	
№ заказа	**1933950000**	
Примечание	Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)	Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Аксессуары

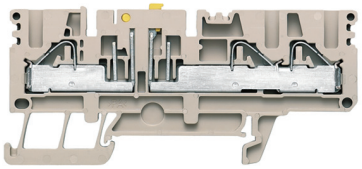
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка							
2-полюсный							
3-полюсный							
4-полюсный							
10-полюсный							
20-/24-полюсный							
Концевая пластина / разделительная пластина							
Wemid темно-бежевый							
Концевой стопор							
Wemid темно-бежевый							
Отвертка							
Стандартный							
Испытание / Проверка							
Испытательный разъем							
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 (до 250 В)							
без оснастки							
с проволочным мостиком							
с диодом 1N4007							
Размыкающий штекер							
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка							
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина				**Ширина**		
PAP PTR2.5/4	2,5 мм	20	1934680000	PAP PTR2.5/4	2,5 мм	20	1934680000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000	PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000	SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000	BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000	BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000	BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000	TNST		50	1833090000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	PTR 2.5/4	PTR 2.5/4 O TNHE
	Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание		Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“	Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PTR 2.5/4 3AN — 2,5 мм²

с размыкателем

PUSH IN



5,1 x 85 x 39,5
22 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
22	24 (C)	24 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PTR 2.5/4/3AN	50	1933980000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

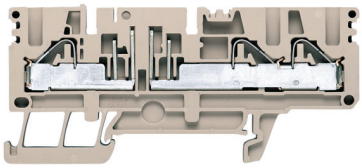
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
PAP PTR2.5/4/3AN	2,5 мм	20	1934690000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PTR 2.5/4 3AN O TNHE — 2,5 мм²

PUSH IN



5,1 x 85 x 39,5
22 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
22		
2,5		
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
PAP PTR2.5/4/3AN	2,5 мм	20	1934690000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

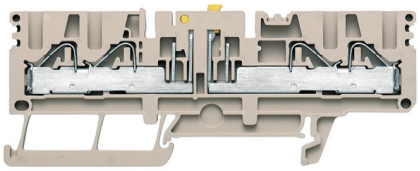
DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PTR 2.5/4 4AN — 2,5 мм²

с размыкателем

PUSH IN



5,1 x 99 x 39,5
22 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
22	24 (C)	24 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PTR 2.5/4/4AN	50	1933940000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
PAP PTR2.5/4/4AN	2,5 мм	20	1934700000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

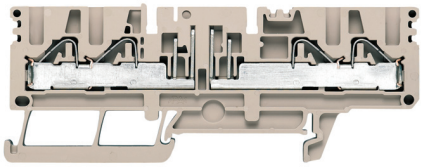
DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

Измерительные клеммы с размыкателем

PTR 2.5/4 4AN O TNHE | **2,5 мм²**

PUSH IN



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	5,1 x 99 x 39,5
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	**22 / 6**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**0,13...6**

Технические параметры

IEC 60947-7-1

Номинальные данные		IEC	UL	CSA
Расчетное напряжение проходной клеммы	V	500		
Номинальный ток	A	22		
Расчетное сечение	мм²	2,5		
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			A3 / V-0	
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый			

Примечание

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Аксессуары

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
2-полюсный			
3-полюсный			
4-полюсный			
10-полюсный			
20-/24-полюсный			
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Отвертка			
Стандартный			
Испытание / Проверка			
Испытательный разъем			
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 (до 250 В)			
без оснастки			
с проволочным мостиком			
с диодом 1N4007			
Размыкающий штекер			
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка			
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
PAP PTR2.5/4/4AN	2,5 мм	20	**1934700000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	**0180400000**
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	**7921600000**
BEST	5,1 мм	50	**1833100000**
BEST/DRBR	5,1 мм	50	**1878570000**
BEST/D	5,1 мм	50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)

Маркировочные шильдики

DEK 5/5 / WS 10/5

Примечание

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

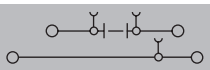
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PDL 4/TR/DU 0 TNHE — 4 мм²

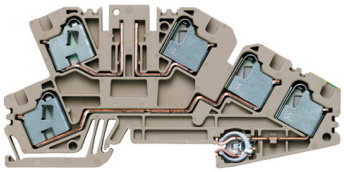
PUSH IN

5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4

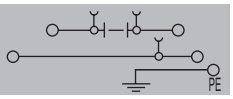


PDL 4/TR/DU/PE 0 TNHE — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



Технические параметры

Номинальные данные				
Расчетное напряжение проходной клеммы	V	IEC 60947-7-1		
Номинальный ток	A	IEC	UL	CSA
Расчетное сечение	мм²	400	150 (C)	300 (B)
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		20	17 (C)	6.3 (B)
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		4	AWG 28...10	AWG 28...10
Сертификаты		4 кВ / 3		
		A3 / V-0		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**		
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4		
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...1,5		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм		
Примечание				

Номинальные данные				
Расчетное напряжение проходной клеммы	V	IEC 60947-7-1 (-7-2)		
Номинальный ток	A	IEC	UL	CSA
Расчетное сечение	мм²	400	300 (D)	300 (B)
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		20	10 (D)	6.3 (B)
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		4	AWG 28...10	AWG 28...10
Сертификаты		4 кВ / 3		
		A3 / V-0		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**		
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4		
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...1,5		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм		
Примечание				

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый			
Примечание	...без размыкающего рычажка. Пригодно для **держателя предохранителя SIHA 3** с G-предохранителем, для **компонентной вилки BEST** и для **замыкающей вилки TNST**.		

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый			
Примечание	... без размыкающего рычажка. Пригодно для **держателя предохранителя SIHA 3** с G-предохранителем, для **компонентной вилки BEST** и для **замыкающей вилки TNST**.		

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый				
Отвертка				
Стандартный	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
10-36 В AC/DC, красный светодиод				
140-250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
Компонентный штекер (до 250 В)	SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
без оснастки	SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
с проволочным мостиком				
с диодом 1N4007	BEST	5,1 мм	50	1833100000
Размыкающий штекер	BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
	TNST		50	1833090000

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый				
Отвертка				
Стандартный	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
10-36 В AC/DC, красный светодиод				
140-250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
Компонентный штекер (до 250 В)	SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
без оснастки	SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
с проволочным мостиком				
с диодом 1N4007	BEST	5,1 мм	50	1833100000
Размыкающий штекер	BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
	TNST		50	1833090000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)			
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5	DEK 5/5 / WS 10/5	
Примечание	Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“	Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“	

Измерительные клеммы с размыкателем

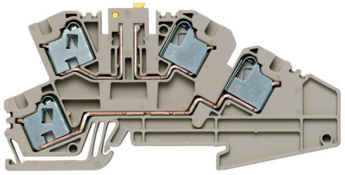
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

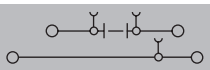
PDL 4/TR/DU — 4 мм²

с размыкателем

PUSH IN



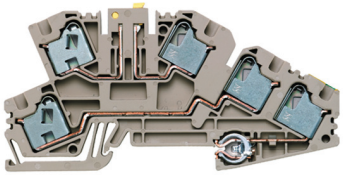
5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



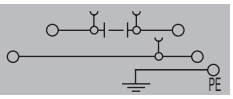
PDL 4/TR/DU/PE — 4 мм²

с размыкателем

PUSH IN



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



Технические параметры

Номинальные данные		PDL 4/TR/DU	PDL 4/TR/DU/PE
Расчетное напряжение проходной клеммы	V	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Номинальный ток	A		
Расчетное сечение	мм²		
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3	4 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты		IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм	12 / 3,0 x 0,5 мм
Примечание			

IEC	UL	CSA
400	150 (C)	300 (B)
20	17 (C)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (B)
20	10 (D)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/TR/DU	50	1899190000
без размыкателя: **PDL 4 TR/DU 0 TNHE** Номер для заказа:1899210000		

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/TR/DU/PE	50	1899200000
без размыкателя: **PDL 4 TR/DU/PE 0 TNHE** Номер для заказа:1899220000		

Аксессуары

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
2-полюсный			
3-полюсный			
4-полюсный			
10-полюсный			
20-/24-полюсный			
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Отвертка			
Стандартный			
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 (до 250 В)			
без оснастки			
с проволочным мостиком			
с диодом 1N4007			
Размыкающий штекер			
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка			

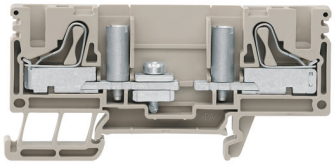
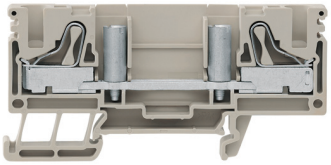
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5 / WS 10/5	DEK 5/5 / WS 10/5
Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“	Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

		PTL 6/10	PTD 6/10
		10 мм²	10 мм²
		Новинка	Новинка
		PUSH IN	PUSH IN
			
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	8,1 x 82 x 40,35	8,1 x 82 x 40,35
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	/ 10	/ 10
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	1,5...10	1,5...10

Технические параметры

Номинальные данные		PTL 6/10	PTD 6/10
Расчетное напряжение проходной клеммы	V	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток	A	IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
Расчетное сечение	мм²	800 / 600 (C)	800 / 600 (C)
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		57 / 45 (C)	57 / 45 (C)
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		10 / AWG 16...16	10 / AWG 16...16
Сертификаты		8 кВ / 3	8 кВ / 3
		A5 / V-0	A5 / V-0
Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение	Расчетное соединение
Одножильный / многожильный	мм²	1,5...6	1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	1,5...10 / 1,5...10	1,5...10 / 1,5...10
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	14 / 0,6 x 3,5 мм	14 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PTL 6/10/STB	50	1084780000	PTD 6/10/STB	50	1084790000
Примечание						

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PAP PTL/PSI 6/10	2,5 мм	20	1165320000	PAP PTL/PSI 6/10	2,5 мм	20	1165320000
черный	PAP PTL/PSI 6/10 SW	2,5 мм	20	1165330000	PAP PTL/PSI 6/10 SW	2,5 мм	20	1165330000
Концевой стопор								
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка								
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Прочие аксессуары								
Короткозамыкающая вилка, 2-полюсный	QS 2/8/4	12 мм	20	0270960000	QS 2/8/4	12 мм	20	0270960000
Резьбовая втулка								
Стандартный	GWHUE M3 WTL6		50	1255010000	GWHUE M3 WTL6		50	1255010000
Винтовая перемычка		Расчетный ток, многополюсный				Расчетный ток, многополюсный		
2-полюсный	WQV 6/2	57 A	50	1052360000	WQV 6/2	57 A	50	1052360000
3-полюсный	WQV 6/3	57 A	50	1054760000	WQV 6/3	57 A	50	1054760000
4-полюсный	WQV 6/4	57 A	50	1054860000	WQV 6/4	57 A	50	1054860000
10-полюсный	WQV 6/10	57 A	20	1052260000	WQV 6/10	57 A	20	1052260000
Испытание / Проверка		Ширина				Ширина		
Розеточный разъем, синий	STB 21.6/45 BL	6,1 мм	50	1936290000	STB 21.6/45 BL	6,1 мм	50	1936290000
Розеточный разъем, желтый	STB 21.6/45 GE	6,1 мм	50	1936240000	STB 21.6/45 GE	6,1 мм	50	1936240000
Розеточный разъем, зеленый	STB 21.6/45 GN	6,1 мм	50	1936250000	STB 21.6/45 GN	6,1 мм	50	1936250000
Розеточный разъем, фиолетовый	STB 21.6/45 VI	6,1 мм	50	1936260000	STB 21.6/45 VI	6,1 мм	50	1936260000
Розеточный разъем	STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000	STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
Розеточный разъем, синий	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	6 мм	50	1847790000	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	6 мм	50	1847790000
Розеточный разъем, желтый	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	6 мм	50	1847760000	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	6 мм	50	1847760000
Розеточный разъем, зеленый	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	6 мм	50	1847770000	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	6 мм	50	1847770000
Розеточный разъем, фиолетовый	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	6 мм	50	1847780000	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	6 мм	50	1847780000
Розеточный разъем	STB 36.8/IH/DB WTL6/1	6 мм	50	1847740000	STB 36.8/IH/DB WTL6/1	6 мм	50	1847740000
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)								
Маркировочные шильдики	DEK 5/8				DEK 5/8			
Примечание								

Проходная клемма PDU 16S

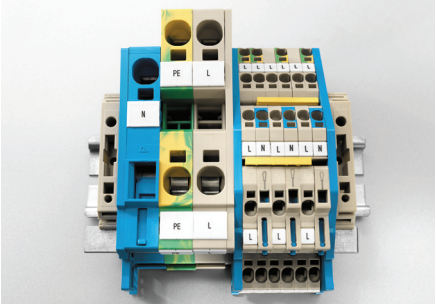
PUSH IN

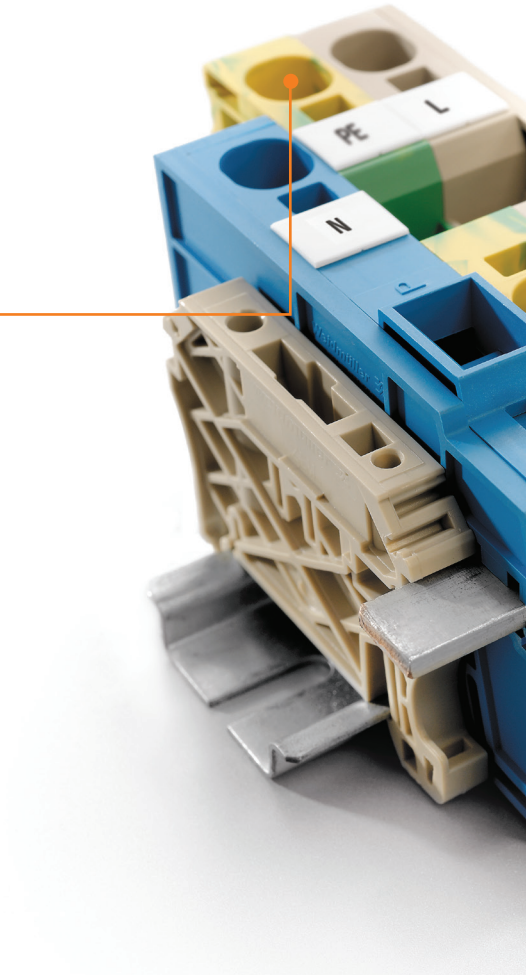
Экономичное решение для монтажной техники в исполнении PUSH IN

Благодаря увеличению ассортимента клемм с технологией соединения PUSH IN компании Weidmüller, до минимума снижаются временные затраты на электромонтаж и одновременно обеспечиваются более высокие характеристики при более компактных размерах.

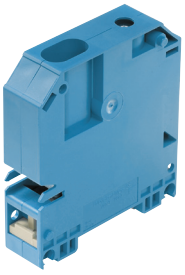
Везде, где требуется подключить одножильные провода, а также провода с кабельными наконечниками, технология PUSH IN предлагает значительные преимущества.

Быстрота и безопасность
Универсальный диапазон поперечных сечений подключаемых проводов от 2,5 до 16 мм². Жесткие и гибкие провода с кабельными наконечниками можно подключать без инструмента.

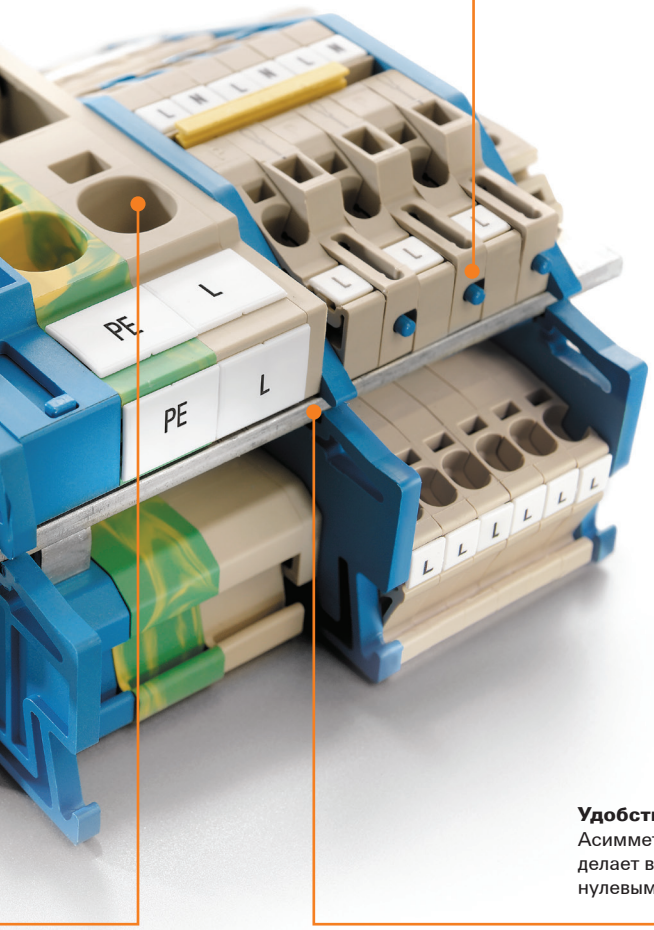




Комбинация соединений PUSH IN с винтовыми
Винтовые клеммы для проводов большого поперечного сечения можно комбинировать с клеммами PUSH IN.



Большая гибкость
Простая замена клемм типа PDL в составных блоках в сочетании с PDU 16S.



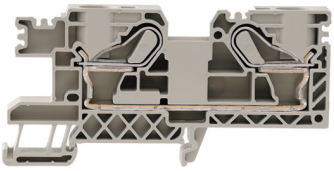
Удобство обращения
Асимметричная конструкция клеммы делает возможным пропускание шины с нулевым проводом.

Проходные клеммы

PDU 16S — **16 мм²**

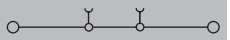
Новинка

PUSH IN



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	12,1 x 96,5 x 48
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	**/ 16**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**2,5...16**



Технические параметры

Номинальные данные		IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	V	800		
Номинальный ток	A	76		
Расчетное сечение	мм²	16		
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения			8 кВ / 3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			B6 / V-0	
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение
Одножильный / многожильный	мм²	2,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	2,5...16 / 2,5...16
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	18 / 1,0 x 5,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PDU 16S	25	**1139580000**
Примечание			

Аксессуары

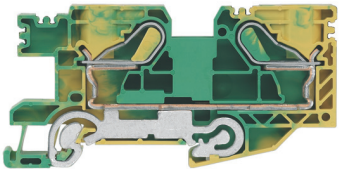
Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP PDU16S	2,7 мм	10	**1139910000**
Отвертка				
Стандартный	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Крышка				
с проблесковым индикатором	SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**
	PAD 16/4	7,3 мм	80	**1916170000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	
	Маркировочные шильдики	WS 12/8
Примечание		

Клеммы заземления

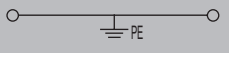
PPE 16S — **16 мм²**

PUSH IN



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	12,1 x 96,5 x 48
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	/ 16
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	2,5...16



Технические параметры

IEC 60947-7-2

Номинальные данные		IEC	UL	CSA
Расчетное сечение	мм²	16		
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	800		
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы	kV	8		
Расчетный кратковременный ток		1,0 x 5,5 мм	1,0 x 5,5 мм	1,0 x 5,5 мм
Степень загрязнения		1920 A (16 мм²)		
Класс пожаробезопасности UL 94		3		
Сертификаты		V-0		
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / многожильный	мм²			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²			
Размер жала отвертки				
Примечание				

Расчетное соединение
2,5...16
2,5...16 / 2,5...16

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	PPE 16S	10	1139570000
Примечание			

Аксессуары

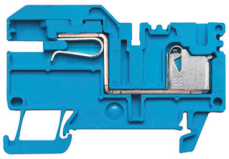
Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP PDU16S	2,7 мм	10	1139910000
Отвертка				
Стандартный	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Крышка				
с проблесковым индикатором	SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
	PAD 16/4	7,3 мм	80	1916170000

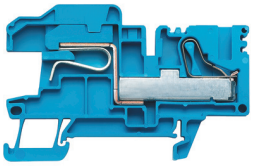
Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	WS 10/12
Примечание	

Клеммы с размыкателем и подключением нейтрального провода

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

		PNT 2.5/4 — 4 мм²	PNT 6/10 — 10 мм²
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	5,1 x 63,5 x 48,5	8,1 x 72,5 x 46,5
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм²	/ 6	/ 10
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	0,08...6	1,5...10





Технические параметры

Номинальные данные		PNT 2.5/4	PNT 6/10
Номинальное напряжение	V	250	250
Номинальный ток	A	32	41
Расчетное сечение	мм²	4	10
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3	8 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0	A4 / V-0
Сертификаты		IEC 60947-7-1; IEC / UL / CSA	IEC 60947-7-1; IEC / UL / CSA
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...6	1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	2,5...4 / 0,5...4	1,5...10 / 1,5...10
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	...1,5	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм	14 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение / Примечание	Тип	Упак.	№ заказа
	PNT 2.5/4	50	1896360000
	PNT 6/10	25	1896370000

Аксессуары

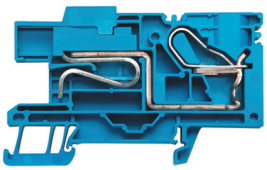
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	**Ширина**		
для вертикального положения при монтаже	PHP PNT 2.5/4 SO	3 мм	20	1916790000
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка			
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Шина 10 x 3 (140 A)			
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
Зажим на питающую шину 10 x 3			
жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм²	ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
жесткий / гибкий 6-16 мм²	ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
гибкий 16-35 мм²	ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
Ширина			
PHP PNT 6/10 SO	3 мм	10	1919710000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Маркировка	PNT 2.5/4	PNT 6/10
(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5	WS 10/8
Примечание		

PNT 16 — 16 мм²

PUSH IN



12,1 x 80,5 x 50
/ 16
2,5...16

NT

IEC	UL	CSA
400		
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

Тип	Упак.	№ заказа
PNT 16	10	1896350000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
PHP PNT16 SO	3 мм	10	1919690000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

WS 10/12

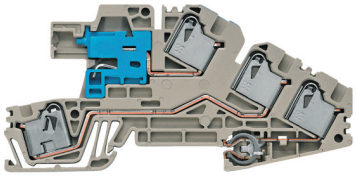
Распределительные клеммы для 10x3

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

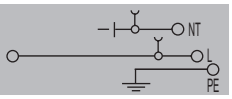
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PDL 4 S/NT/L/PE — 4 мм²

PUSH IN



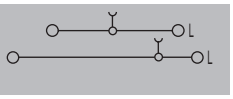
5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



PDL 4 S/L/L — 4 мм²

PUSH IN

5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



Технические параметры

		PDL 4 S/NT/L/PE	PDL 4 S/L/L
Номинальные данные			
Номинальное напряжение	V	IEC 60947-7-1 (-7-2)	IEC 60947-7-1
Номинальный ток	A		
Расчетное сечение	мм²		
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3	6 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты		IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм	12 / 3,0 x 0,5 мм
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	PDL 4 S/NT/L/PE	PDL 4 S/L/L
	Wemid темно-бежевый	Wemid темно-бежевый
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа	Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/NT/L/PE	50	1837060000	PDL 4 S/L/L	50	1837030000

Аксессуары

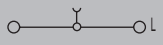
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка							
2-полюсный							
3-полюсный							
4-полюсный							
10-полюсный							
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина							
Wemid темно-бежевый							
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)							
для вертикального положения при монтаже							
	Ширина				**Ширина**		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000	PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000	PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
Концевой стопор							
Wemid темно-бежевый							
Отвертка							
Стандартный							
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
Шина 10 x 3 (140 A)							
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм							
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000	SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
Зажим на питающую шину 10 x 3							
жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм²							
жесткий / гибкий 6-16 мм²							
гибкий 16-35 мм²							
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000	ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000	ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000	ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	DEK 5/5	DEK 5/5
Примечание		

PDL 4 S/L — 4 мм²

PUSH IN

5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

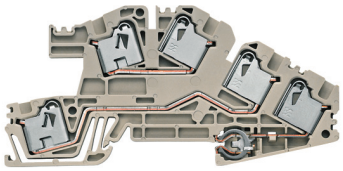
Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/L	50	1847610000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
	Ширина		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

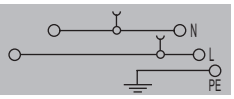
DEK 5/5

PDL 4 S/N/L/PE — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



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

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

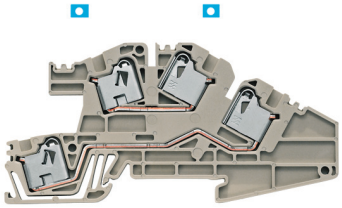
Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/N/L/PE	50	1837050000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
	Ширина		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

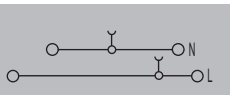
DEK 5/5

PDL 4 S/N/L — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/N/L	50	1847630000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
	Ширина		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

DEK 5/5

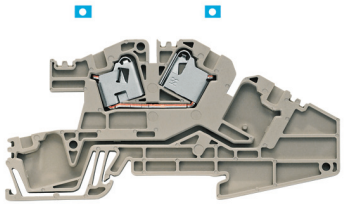
Распределительные клеммы для 10x3

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

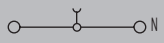
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PDL 4 S/N — 4 мм²

PUSH IN

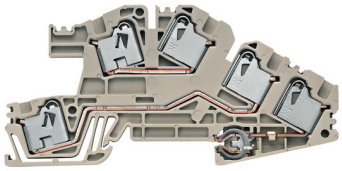


5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4

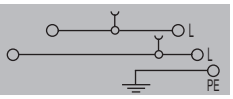


PDL 4 S/L/L/PE — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



Технические параметры

Номинальные данные		PDL 4 S/N	PDL 4 S/L/L/PE
		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Номинальное напряжение	V	IEC: 400 / UL: / CSA:	IEC: 400 / UL: / CSA:
Номинальный ток	A	32	32
Расчетное сечение	мм²	4	4
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3	6 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм	12 / 3,0 x 0,5 мм
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	PDL 4 S/N	PDL 4 S/L/L/PE
	Wemid темно-бежевый	
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа	Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/N	50	1847620000	PDL 4 S/L/L/PE	50	1837040000

Аксессуары

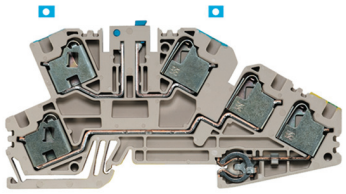
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка							
2-полюсный							
3-полюсный							
4-полюсный							
10-полюсный							
Концевая пластина / разделительная пластина							
Wemid темно-бежевый							
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)							
для вертикального положения при монтаже							
Концевой стопор							
Wemid темно-бежевый							
Отвертка							
Стандартный							
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 мм²							
жесткий / гибкий 6-16 мм²							
гибкий 16-35 мм²							
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
	Ширина				**Ширина**		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000	PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000	PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000	SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000	ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000	ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000	ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

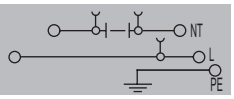
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)		
	Маркировочные шильдики	DEK 5/5	DEK 5/5
Примечание			

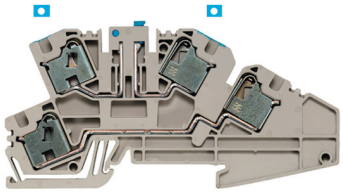
Распределительные клеммы

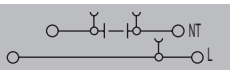
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

		PDL 4 NT/L/PE	PDL 4 NT/L
		4 мм²	4 мм²
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	5,1 x 100 x 49,1	5,1 x 100 x 49,1
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	/ 4	/ 4
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	0,08...4	0,08...4









Технические параметры

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	V	400	300 (D)	300 (B)	400	150 (C)	300 (B)
Номинальный ток	A	20	10 (D)	20 (B)	20	17 (C)	20 (B)
Расчетное сечение	мм²	4	AWG 28...10	AWG 28...10	4	AWG 28...10	AWG 28...10
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3			6 кВ / 3		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0			A3 / V-0		
Сертификаты							
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			**Расчетное соединение**		
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4			0,5...4 / 1,5...4		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4			0,5...4 / 0,5...4		
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...1,5			0,5...1,5		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм			12 / 3,0 x 0,5 мм		
Примечание							

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PDL 4/NT/L/PE	50	1882620000	PDL 4/NT/L	50	1882600000
Примечание						

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**				**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000	PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
Концевой стопор								
Wemid темно-бежевый	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
Отвертка								
Стандартный	SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000	SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000

Маркировка			
(см. больший выбор в каталоге 7)			
Маркировочные шильдики	DEK 5/5	DEK 5/5	
Примечание			

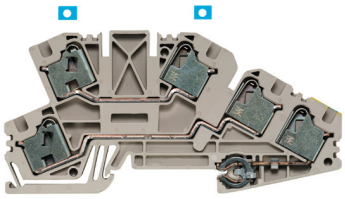
Распределительные клеммы

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

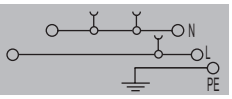
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PDL 4 N/L/PE — 4 мм²

PUSH IN

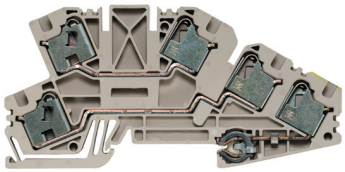


5,1 x 100 x 49,1
/ 4
0,08...4

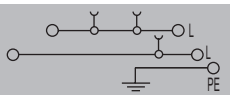


PDL 4 L/L/PE — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



Технические параметры

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	V	400	300 (D)	300 (B)	400	300 (D)	300 (B)
Номинальный ток	A	32	10 (D)	20 (B)	32	10 (D)	20 (B)
Расчетное сечение	мм²	4	AWG 28...10	AWG 28...10	4	AWG 28...10	AWG 28...10
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3			6 кВ / 3		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0			A3 / V-0		
Сертификаты							
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			**Расчетное соединение**		
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4			0,5...4 / 1,5...4		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4			0,5...4 / 0,5...4		
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	0,5...1,5			0,5...1,5		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм			12 / 3,0 x 0,5 мм		
Примечание							

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PDL 4/N/L/PE	50	1899180000	PDL 4/L/L/PE	50	1882610000
Примечание						

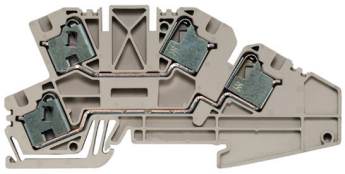
Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**				**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000	PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
Концевой стопор								
Wemid темно-бежевый	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
Отвертка								
Стандартный	SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000	SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000

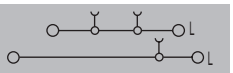
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	DEK 5/5	DEK 5/5	
Примечание			

PDL 4 L/L — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



IEC	UL	CSA
400	150 (C)	300 (B)
32	17 (C)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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	Упак.	№ заказа
PDL 4/L/L	50	1882590000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
	Ширина		
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000

DEK 5/5

Маршаллинговые и распределительные клеммы PRV и PPV

PUSH IN

product design award

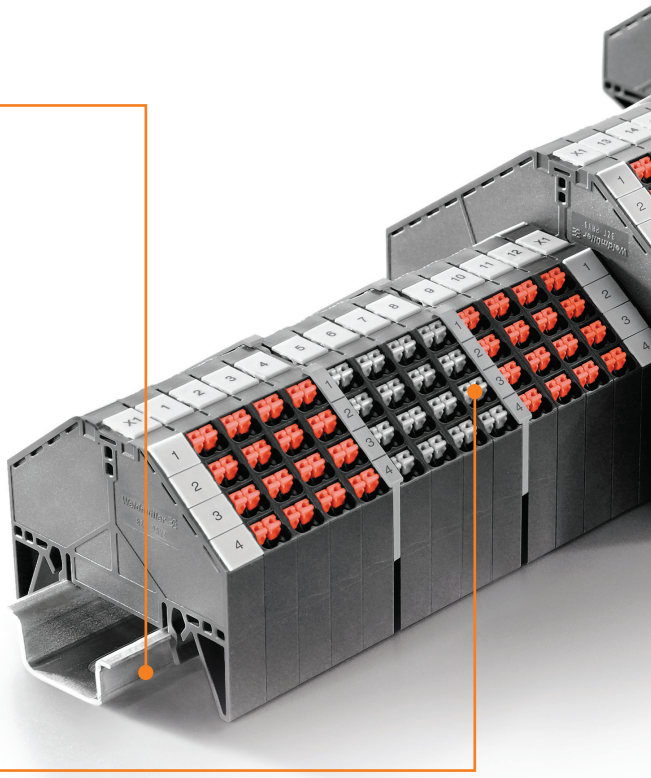
2012

Эффективное с точки зрения затрат и экономии места распределение сигналов

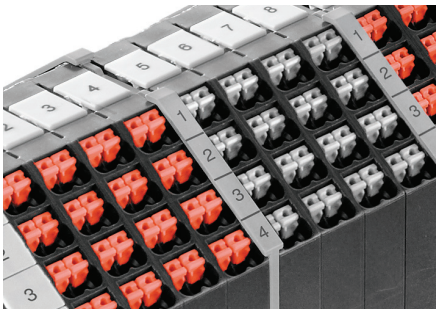
Постоянно ужесточающиеся требования к процессам автоматизации и растущие требования к контролю и учету производственных данных ставят перед инженерами-проектировщиками новые задачи: с одной стороны, необходимо подключить и обработать дополнительные сигналы для автоматизации, с другой стороны, дополнительное место в большинстве случаев сопряжено с повышением расходов.

Эти требования были учтены компанией Weidmüller при разработке новых маршаллинговых и распределительных клемм. PRV в настоящее время является самой компактной маршаллинговой клеммой с технологией соединения PUSH IN.

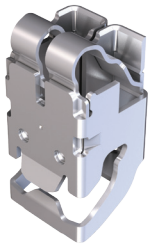
Огромная экономия
В сравнении с обычными многоуровневыми клеммами новые маршаллинговые и распределительные клеммы предлагают значительно большую плотность контактов. Оптимизированная конструкция клеммы PRV обеспечивает экономию места в распределительном шкафу до 50 %.

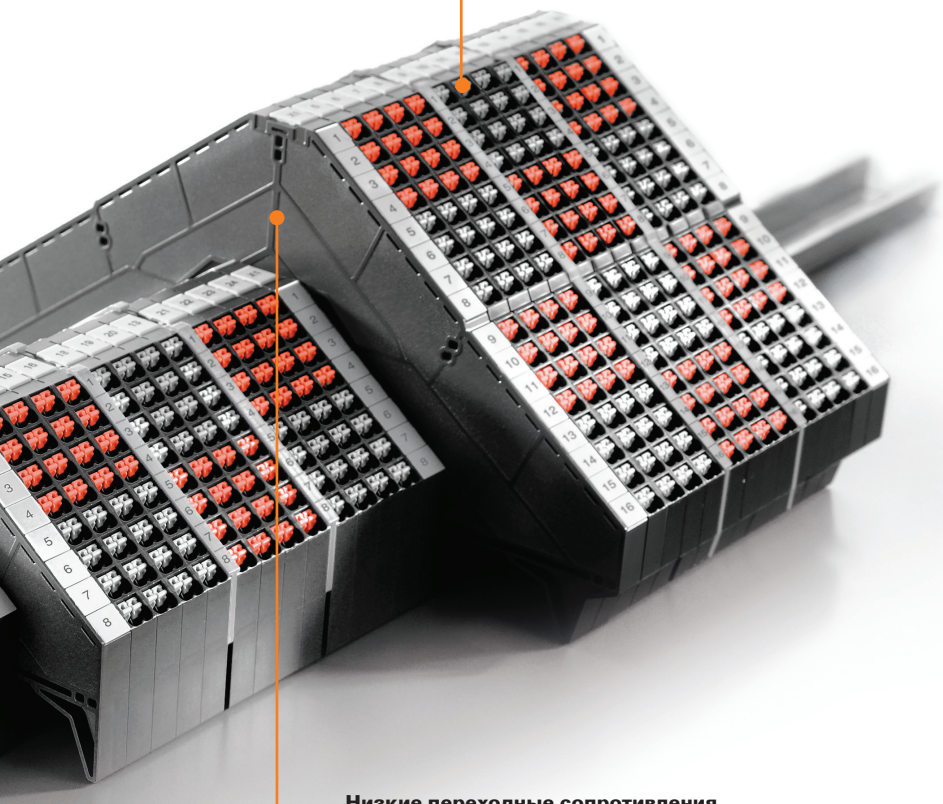


Оптимальная ориентация
Оптимальную ориентацию при работах по расширению и техническому обслуживанию обеспечивают цветные элементы управления, делающие возможным целенаправленное размещение клемм PRV и, следовательно, безошибочное назначение сигналов.

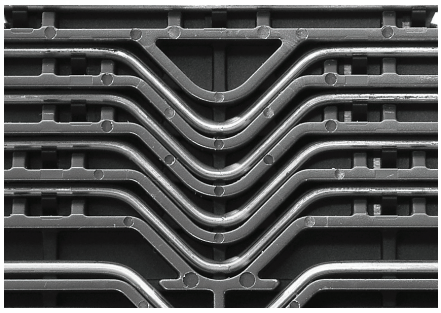


Надежная технология соединения
Усовершенствованная технология пружинного соединения в исполнении PUSH IN гарантирует простое обслуживание и надежный контакт.

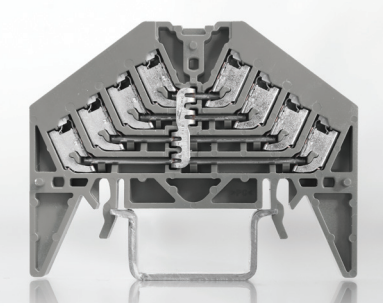




Низкие переходные сопротивления
Уникальная V-образная форма токоведущей шины компенсирует различное расширение материала и тем самым гарантирует низкие и постоянные переходные сопротивления.



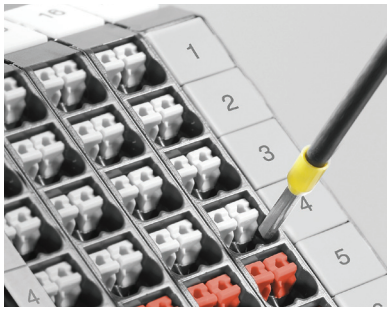
Распределительная клемма PPV
4- и 8-уровневые маршаллинговые клеммы для обеспечения простого и надежного распределения потенциала доступны также в виде распределительных клемм.



PUSH IN

Просто – зачищенный провод просто вставляется в контактное гнездо – и надежное, вибростойкое и газонепроницаемое соединение гарантировано.

Надежно – специально разработанная технология соединения гарантирует высокие усилия извлечения провода и вибростойкость.



PRV

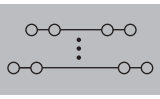
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PRV 4 RT — 1,5 мм²

Новинка

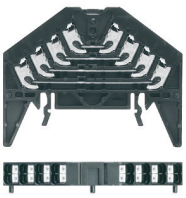
PUSH IN

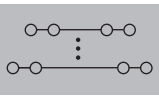
9,2 x 70 x	
13 / 1,5	
0,2...1,5	

PRV 4 WS — 1,5 мм²

Новинка

PUSH IN



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

Технические параметры

Номинальные данные		PRV 4 RT			PRV 4 WS		
		IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	V	250	300 (D)	300 (D)	250	300 (D)	300 (D)
Номинальный ток	A	10	10 (D)	10 (D)	10	10 (D)	10 (D)
Расчетное сечение	мм²	1,5	AWG 26...16	AWG 26...16	1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3			4 кВ / 3		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		/ V-0			/ V-0		
Сертификаты							
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			**Расчетное соединение**		
Одножильный / многожильный	мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5			0,2...1,5 / 0,2...1,5		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5			0,2...1,5 / 0,2...1,5		
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²						
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм			10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание							

Данные для заказа

Исполнение	PRV 4 RT Тип	Упак.	№ заказа	PRV 4 WS Тип	Упак.	№ заказа
черный для TS 35x15	PRV 4 SW 35X15 RT	20	**1173810000**	PRV 4 SW 35X15 WS	20	**1173820000**
синий для TS 35x15	PRV 4 BL 35X15 RT	20	**1267890000**	PRV 4 BL 35X15 WS	20	**1173920000**
черный для TS 35x7,5	PRV 4 SW 35X7.5 RT	20	**1173830000**	PRV 4 SW 35X7.5 WS	20	**1173840000**
синий для TS 35x7,5	PRV 4 BL 35X7.5 RT	20	**1267900000**	PRV 4 BL 35X7.5 WS	20	**1173930000**
Примечание	RT = красные элементы управления			WS = белые элементы управления		

Аксессуары

Концевая пластина	PRV 4 RT Тип	Ширина	Упак.	№ заказа	PRV 4 WS Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
синий	PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	**1268010000**	PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	**1268010000**
черный	PAP PRV/PPV4 SW	3 мм	10	**1173750000**	PAP PRV/PPV4 SW	3 мм	10	**1173750000**
синий	PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	**1268010000**	PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	**1268010000**
серый	PAP PRV/PPV4 GR	3 мм	10	**1211450000**	PAP PRV/PPV4 GR	3 мм	10	**1211450000**
Держатель маркировки								
черный для TS 35x15	BZT PRV4 SW 35X15	10,2 мм	20	**1173590000**	BZT PRV4 SW 35X15	10,2 мм	20	**1173590000**
синий для TS 35x15	BZT PRV4 BL 35X15	10,2 мм	20	**1267980000**	BZT PRV4 BL 35X15	10,2 мм	20	**1267980000**
черный для TS 35x7,5	BZT PRV4 SW 35X7.5	10,2 мм	20	**1173600000**	BZT PRV4 SW 35X7.5	10,2 мм	20	**1173600000**
синий для TS 35x7,5	BZT PRV4 BL 35X7.5	10,2 мм	20	**1267990000**	BZT PRV4 BL 35X7.5	10,2 мм	20	**1267990000**
Разделительная пластина								
незапечатанный	TW PRV4	2 мм	10	**1173700000**	TW PRV4	2 мм	10	**1173700000**
Концевой стопор								
черный	ZEW 35/2 SW	8 мм	20	**1162610000**	ZEW 35/2 SW	8 мм	20	**1162610000**
Отвертка								
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Штекерная перемычка		**Расчетный ток, много-полюсный**				**Расчетный ток, много-полюсный**		
2-полюсный	SRC-I QV P		10	**8870840000**	SRC-I QV P		10	**8870840000**

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	WS 7.8/9.2	WS 7.8/9.2
Примечание		

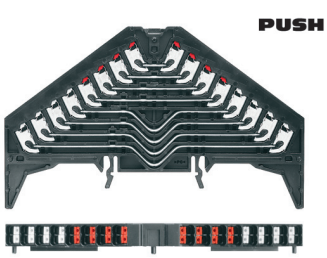
PRV

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PRV 8 RT/WS — 1,5 мм²

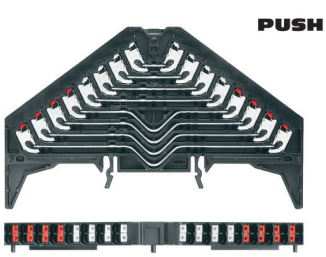
Новинка



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

PRV 8 WS/RT — 1,5 мм²

Новинка



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

Технические параметры

Номинальные данные		PRV 8 RT/WS			PRV 8 WS/RT		
		IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	V	250	300 (D)	300 (D)	250	300 (D)	300 (D)
Номинальный ток	A	8	10 (D)	10 (D)	8	10 (D)	10 (D)
Расчетное сечение	мм²	1,5	AWG 26...16	AWG 26...16	1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3			4 кВ / 3		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		/ V-0			/ V-0		
Сертификаты							
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			**Расчетное соединение**		
Одножильный / многожильный	мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5			0,2...1,5 / 0,2...1,5		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5			0,2...1,5 / 0,2...1,5		
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²						
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм			10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание							

IEC 60947-7-1

Данные для заказа

Исполнение	PRV 8 RT/WS Тип	Упак.	№ заказа	PRV 8 WS/RT Тип	Упак.	№ заказа
черный для TS 35x15	PRV 8 SW 35X15 RT/WS	20	1173740000	PRV 8 SW 35X15 WS/RT	20	1173780000
синий для TS 35x15	PRV 8 BL 35X15 RT/WS	20	1267830000	PRV 8 BL 35X15 WS/RT	20	1173900000
черный для TS 35x7,5	PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	20	1173790000	PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	20	1173800000
синий для TS 35x7,5	PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	20	1267840000	PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	20	1173910000
Примечание	RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления			RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

Аксессуары

Концевая пластина	PRV 8 RT/WS Тип	Ширина	Упак.	№ заказа	PRV 8 WS/RT Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
синий	PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000	PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
черный	PAP PRV/PPV8 SW	3 мм	10	1173720000	PAP PRV/PPV8 SW	3 мм	10	1173720000
синий	PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000	PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
серый	PAP PRV/PPV8 GR	3 мм	10	1211460000	PAP PRV/PPV8 GR	3 мм	10	1211460000
Держатель маркировки								
черный для TS 35x15	BZT PRV8 SW 35X15	10,2 мм	20	1173570000	BZT PRV8 SW 35X15	10,2 мм	20	1173570000
синий для TS 35x15	BZT PRV8 BL 35X15	10,2 мм	20	1267950000	BZT PRV8 BL 35X15	10,2 мм	20	1267950000
черный для TS 35x7,5	BZT PRV8 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173580000	BZT PRV8 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173580000
синий для TS 35x7,5	BZT PRV8 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267970000	BZT PRV8 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267970000
Разделительная пластина								
незапечатанный	TW PRV8	2 мм	10	1173670000	TW PRV8	2 мм	10	1173670000
Концевой стопор								
черный	ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000	ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
Отвертка								
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Штекерная перемычка		**Расчетный ток, много-полюсный**				**Расчетный ток, много-полюсный**		
2-полюсный	SRC-I QV P		10	8870840000	SRC-I QV P		10	8870840000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	PRV 8 RT/WS	PRV 8 WS/RT
Маркировочные шильдики	WS 7.8/9.2	WS 7.8/9.2
Примечание		

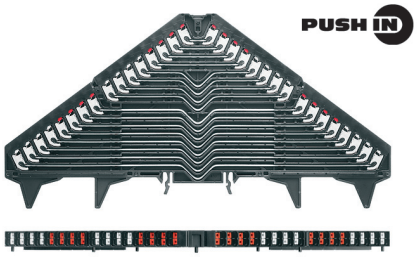
PRV

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

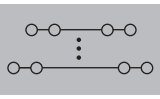
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PRV 16 RT/WS — 1,5 мм²

Новинка

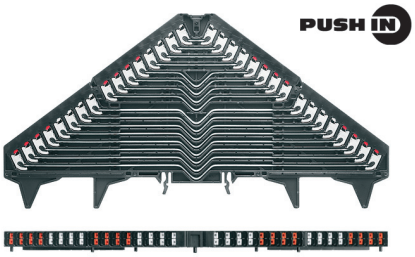


9,2 x 225 x	
11 / 1,5	
0,2...1,5	

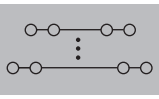


PRV 16 WS/RT — 1,5 мм²

Новинка



9,2 x 225 x	
11 / 1,5	
0,2...1,5	



Технические параметры

Номинальные данные		PRV 16 RT/WS			PRV 16 WS/RT		
		IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	V	250	300 (D)	300 (D)	250	300 (D)	300 (D)
Номинальный ток	A	6	1 (D)	1 (D)	6	1 (D)	1 (D)
Расчетное сечение	мм²	1,5	AWG 26...16	AWG 26...16	1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3			4 кВ / 3		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		/ V-0			/ V-0		
Сертификаты		IEC 60947-7-1, DIN EN 60079			IEC 60947-7-1, DIN EN 60079		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			**Расчетное соединение**		
Одножильный / многожильный	мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5			0,2...1,5 / 0,2...1,5		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5			0,2...1,5 / 0,2...1,5		
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²						
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм			10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание							

Данные для заказа

Исполнение	PRV 16 RT/WS Тип	Упак.	№ заказа	PRV 16 WS/RT Тип	Упак.	№ заказа
черный для TS 35x15	PRV 16 SW 35X15 RT/WS	20	**1173620000**	PRV 16 SW 35X15 WS/RT	20	**1173650000**
синий для TS 35x15	PRV 16 BL 35X15 RT/WS	20	**1267790000**	PRV 16 BL 35X15 WS/RT	20	**1267800000**
черный для TS 35x7,5	PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS	20	**1173680000**	PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT	20	**1173710000**
синий для TS 35x7,5	PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS	20	**1267810000**	PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	20	**1267820000**
Примечание	RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления			RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

Аксессуары

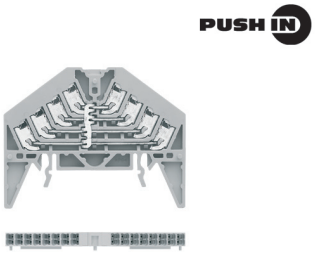
Концевая пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
синий								
черный								
синий								
серый								
Держатель маркировки								
черный для TS 35x15	BZT PRV16 SW 35X15	10,2 мм	20	**1173540000**	BZT PRV16 SW 35X15	10,2 мм	20	**1173540000**
синий для TS 35x15	BZT PRV16 BL 35X15	10,2 мм	20	**1267930000**	BZT PRV16 BL 35X15	10,2 мм	20	**1267930000**
черный для TS 35x7,5	BZT PRV16 SW 35X7.5	10,2 мм	20	**1173550000**	BZT PRV16 SW 35X7.5	10,2 мм	20	**1173550000**
синий для TS 35x7,5	BZT PRV16 BL 35X7.5	10,2 мм	20	**1267940000**	BZT PRV16 BL 35X7.5	10,2 мм	20	**1267940000**
Разделительная пластина								
незапечатанный	TW PRV16	2 мм	10	**1173630000**	TW PRV16	2 мм	10	**1173630000**
Концевой стопор								
черный	WEW 35/1 SW	12 мм	50	**1162600000**	WEW 35/1 SW	12 мм	50	**1162600000**
Отвертка								
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Штекерная перемычка		**Расчетный ток, много-полюсный**				**Расчетный ток, много-полюсный**		
2-полюсный	SRC-I QV P		10	**8870840000**	SRC-I QV P		10	**8870840000**
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)								
Маркировочные шильдики	WS 7.8/9.2				WS 7.8/9.2			
Примечание								

PPV

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

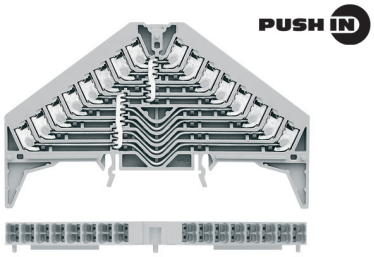
PPV 4 — 1,5 мм²

Новинка

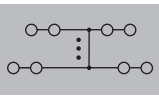


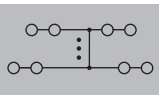
PPV 8 — 1,5 мм²

Новинка



		PPV 4	PPV 8
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	9,2 x 70 x	9,2 x 120 x
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	/ 1,5	/ 1,5
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	0,2...1,5	0,2...1,5





Технические параметры

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

Номинальные данные		PPV 4 IEC	PPV 4 UL	PPV 4 CSA	PPV 8 IEC	PPV 8 UL	PPV 8 CSA
Номинальное напряжение	V	250	300 (D)	300 (D)	250	300 (D)	300 (D)
Номинальный ток	A	17,5	10 (D)	10 (D)	17,5	10 (D)	10 (D)
Расчетное сечение	мм²	1,5	AWG 26...16	AWG 26...16	1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3			4 кВ / 3		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		/ V-0			/ V-0		
Сертификаты							
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			**Расчетное соединение**		
Одножильный / многожильный	мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5			0,2...1,5 / 0,2...1,5		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5			0,2...1,5 / 0,2...1,5		
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²						
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм			10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание							

Данные для заказа

Исполнение	PPV 4 Тип	Упак.	№ заказа	PPV 8 Тип	Упак.	№ заказа
синий для TS 35x15	PPV 4 BL 35X15 DGR	20	1267910000	PPV 8 BL 35X15 DGR	20	1267870000
серый для TS 35x15	PPV 4 GR 35X15 DGR	20	1173880000	PPV 8 GR 35X15 DGR	20	1173850000
синий для TS 35x7,5	PPV 4 BL 35X7.5 DGR	20	1267920000	PPV 8 BL 35X7.5 DGR	20	1267880000
серый для TS 35x7,5	PPV 4 GR 35X7.5 DGR	20	1173890000	PPV 8 GR 35X7.5 DGR	20	1173870000
Примечание	DRG = темно-серые элементы управления			DRG = темно-серые элементы управления		

Аксессуары

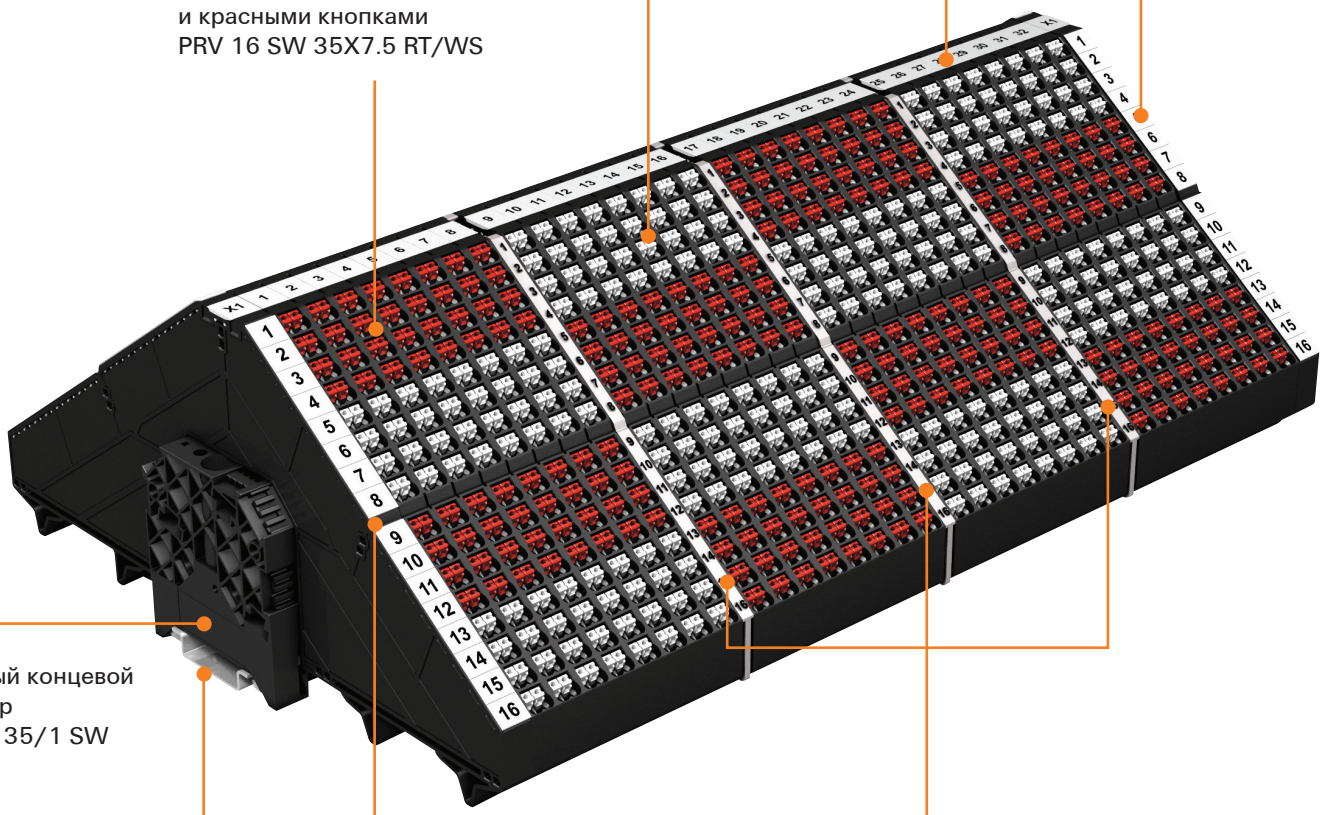
Концевая пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
синий	PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000	PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
черный	PAP PRV/PPV4 SW	3 мм	10	1173750000	PAP PRV/PPV8 SW	3 мм	10	1173720000
синий	PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000	PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
серый	PAP PRV/PPV4 GR	3 мм	10	1211450000	PAP PRV/PPV8 GR	3 мм	10	1211460000
Держатель маркировки								
черный для TS 35x15	BZT PRV4 SW 35X15	10,2 мм	20	1173590000	BZT PRV8 SW 35X15	10,2 мм	20	1173570000
синий для TS 35x15	BZT PRV4 BL 35X15	10,2 мм	20	1267980000	BZT PRV8 BL 35X15	10,2 мм	20	1267950000
черный для TS 35x7,5	BZT PRV4 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173600000	BZT PRV8 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173580000
синий для TS 35x7,5	BZT PRV4 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267990000	BZT PRV8 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267970000
Разделительная пластина								
незапечатанный	TW PRV4	2 мм	10	1173700000	TW PRV8	2 мм	10	1173670000
Концевой стопор								
черный	ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000	ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
Отвертка								
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Штекерная перемычка		**Расчетный ток, много-полюсный**				**Расчетный ток, много-полюсный**		
2-полюсный	SRC-I QV P		10	8870840000	SRC-I QV P		10	8870840000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	PPV 4	PPV 8
Маркировочные шильдики	WS 7.8/9.2	WS 7.8/9.2
Примечание		

16-и уровневые клеммы с белыми
и красными кнопками
PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT

Маркировка
WS7.8/9.2 PLUS MC GR

16-и уровневые клеммы с белыми
и красными кнопками
PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS



Черный концевой
стопор
WEW 35/1 SW

Монтажная рейка
Тип TS35, высота 7,5 мм

Разделительная пластина с печатью
TW PRV 1-16

Держатель маркировки BZT PRV 16 SW 35X7.5
Маркировка WS7.8/9.2 PLUS MC GR

Технические данные

Разделительная пластина	Тип	№ для заказа
без печати	TW PRV4	1173700000
без печати	TW PRV8	1173670000
без печати	TW PRV16	1173630000
с печатью 0...3	TW PRV4 0-3	1230060000
с печатью 0...7	TW PRV8 0-7	1230090000
с печатью 0..15	TW PRV16 0-15	1230130000
с печатью 1...4	TW PRV4 1-4	1230050000
с печатью 1...8	TW PRV8 1-8	1230080000
с печатью 1...16	TW PRV16 1-16	1230120000
с печатью A...D	TW PRV4 A-D	1230070000
с печатью A...H	TW PRV8 A-H	1230110000
с печатью A...P	TW PRV16 A-P	1230140000

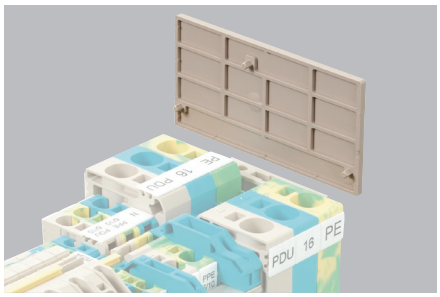
Дополнительные функции

Введение

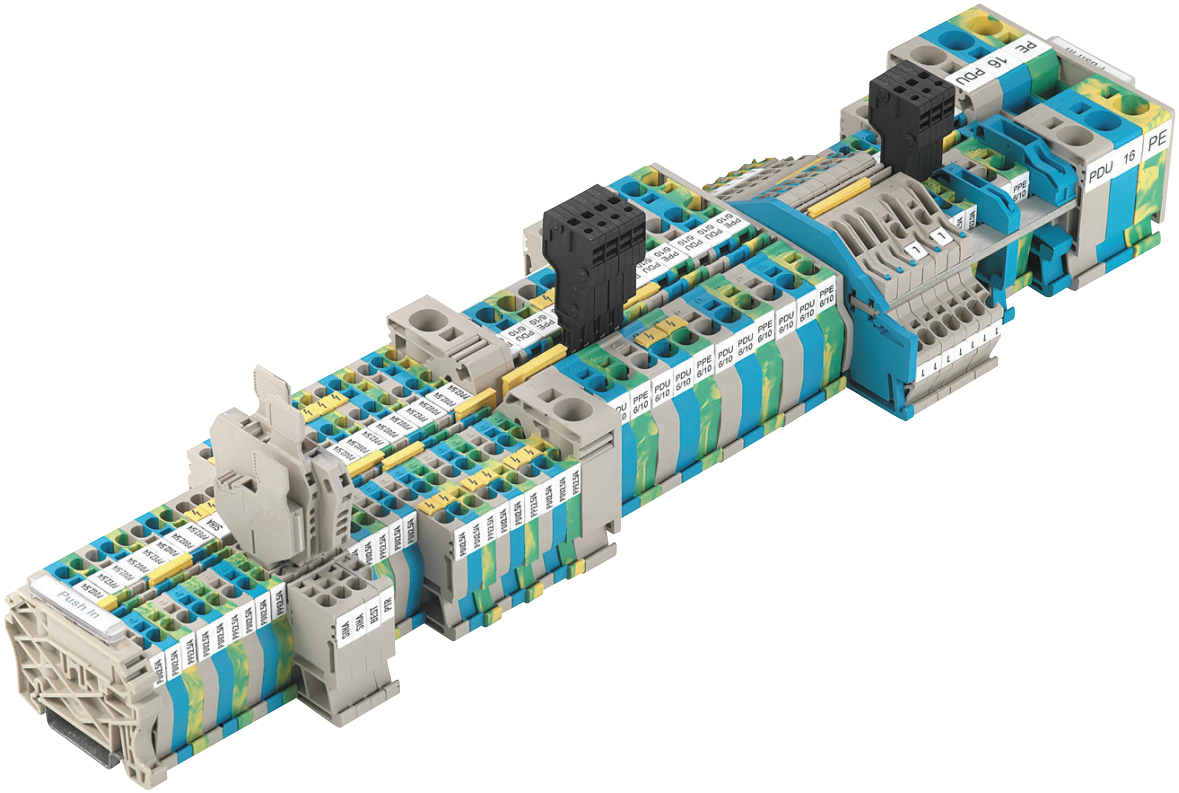
Аксессуары других семейств клемм можно использовать также для серии P, это позволяет сократить спецификацию конструкции. Аксессуары позволяют найти подходящее решение для любой задачи, даже требующей нестандартных функций. Аксессуары отвечают таким же требованиям по качеству, что и сами клеммы.

Пластины-держатели и концевые пластины

Стр. B.46

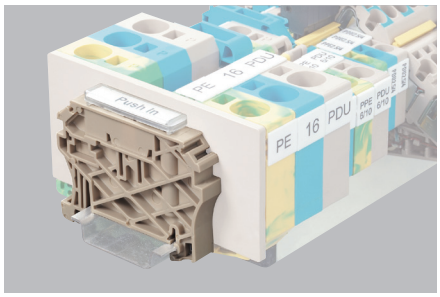


Концевые пластины закрывают открытые стороны клемм. Благодаря этому гарантирована защита от прикосновения пальцем и/или тыльной стороной руки. Пластины-держатели, которые в серии P выполняют также функцию концевых пластин, при применении шины 10 x 3 необходимо устанавливать через каждые 200 мм.



Крепление

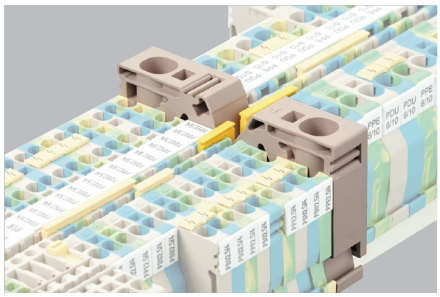
Глава F



Для обеспечения надежной посадки клемм на монтажной рейке справа и слева от клеммы устанавливается концевой стопор. Маркировочную поверхность концевого стопора можно использовать также для групповой маркировки. Обзор концевых стопоров Weidmüller, а также монтажных реек приведен в **главе F**.

Распределение питания

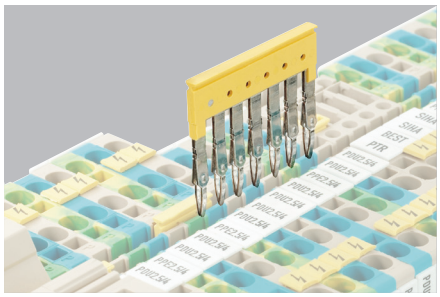
Стр. B.47



Клеммы Weidmüller PUSH IN предусматривают три варианта подачи питания: с помощью клеммы питания **PEI 16** и проходных клемм PDU 6/10 или PDU 2.5/4. Входной ток с помощью перемычек делится на несколько исходящих токов. Подвод питания выполняется с помощью провода с поперечным сечением 16 мм^2 и распределяется по соседним клеммам для проводов с поперечным сечением от 0,5 мм^2 до 10 мм^2.

Распределение потенциала

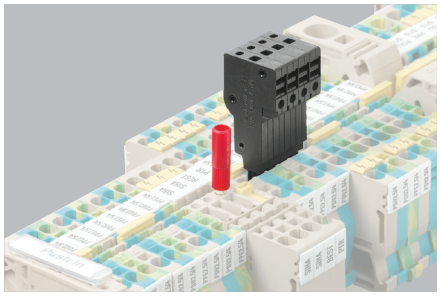
Стр. B.48



Для всех клемм серии P предлагается система **пружинных перемычек (ZQV)**. Посредством простой вставки перемычки в середину клеммы потенциалы распределяются на произвольное количество клемм. В зависимости от расчетного напряжения клеммы через перемычку, как правило, можно проводить 400 В.

Испытание / Проверка

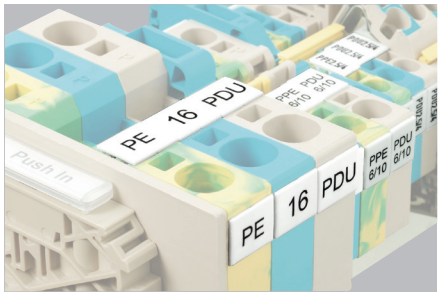
Стр. B.50



Вставной **тестовый адаптер (PTA)** используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений напряжения в распределительных шкафах.
Он делает возможной удобную и рациональную проверку собранных клемм. Тестовый адаптер просто защелкивается в канале перемычки клеммы. Таким образом создается контакт с токоведущей шиной.

Маркировка

Стр. B.50



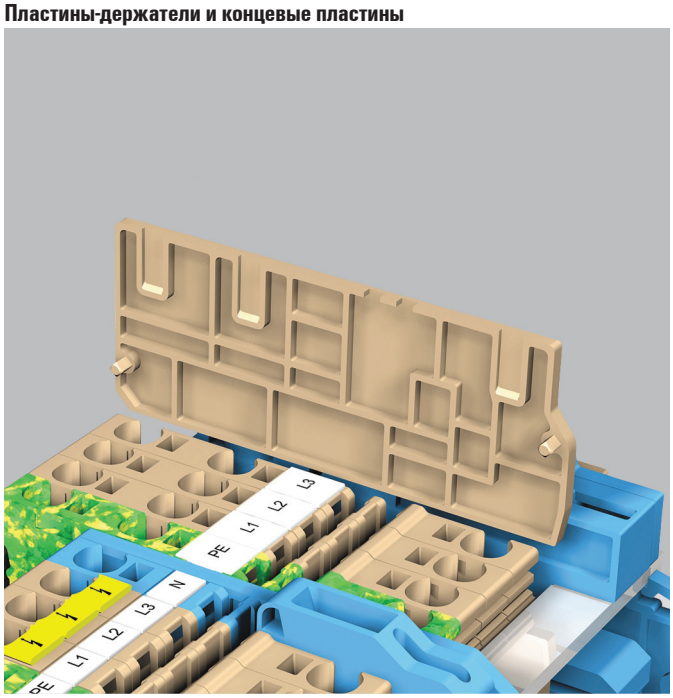
Для маркировки клемм с технологией соединения PUSH IN применяются маркировочные системы Weidmüller, описанные в **главе F**.
Возможна маркировка отдельных контактных гнезд, групп клемм, а также проводов.
Для клемм любого размера доступна групповая маркировка при помощи полос, то есть маркировка нескольких клемм одновременно.

Подключение

Стр. B.53

Экономия времени при применении технологии соединения PUSH IN предполагает использование одножильных проводов или кабельных наконечников. Более того, кабельные наконечники обеспечивают высокое качество электрического соединения в течение длительного срока и обладают уже известными монтажными преимуществами.
Кабельные наконечники для обжима двух проводов позволяют подключать два провода к одному контактному гнезду.

Пластины-держатели и концевые пластины



Защита от прикосновения

Последняя клемма клеммной колодки, за небольшим исключением, должна быть закрыта концевой пластиной типа PAP. Внутри клеммной колодки с различными по размеру клеммами также следует вставлять концевые пластины. Этим гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением. Клеммы защищены от прикосновения пальцем.

Обеспечение рабочего напряжения

Концевые пластины можно устанавливать также и для соблюдения требуемых воздушных зазоров и путей токов утечки, чтобы обеспечить расчетное напряжение установки. Например, если перемычки установлены непосредственно рядом друг с другом.

Совпадение по контуру

Наружные размеры концевых пластин соответствуют габаритным размерам соответствующей клеммы

Монтаж

Фиксаторы на концевой пластине позволяют легко вставить ее в соответствующую клемму. Благодаря соответствующим углублениям в клемме производится установка пластины, обеспечивающая совпадение по контуру.

Данные для заказа

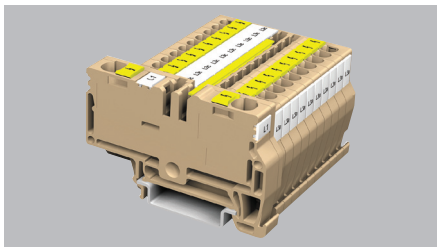
Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 3 мм				
PAP PRV/PPV8 SW	черный	10	**1173720000**	PRV 8
PAP PRV/PPV8 GR	серый	10	**1211460000**	PPV 8
Ширина 3 мм				
PAP PRV/PPV4 SW	черный	10	**1173750000**	PRV 4
PAP PRV/PPV4 GR	серый	10	**1211450000**	PPV 4
PAP PRV/PPV4 BL	синий	10	**1268010000**	
Ширина 3 мм				
PAP 2.5/4	темно-бежевый	50	**1896300000**	PDU 2.5/4
PAP 2.5/4 BL	синий	50	**1049210000**	PDU 2.5/4 BL
				PNT 2.5/4
				PPE 2.5/4
Ширина 3 мм				
PAP 2.5/4/3AN	темно-бежевый	50	**1896480000**	PDU 2.5/4 3AN
PAP 2.5/4/3AN BL	синий	50	**1052300000**	PDU 2.5/4 3AN BL
				PPE 2.5/4 3AN
Ширина 3 мм				
PAP 2.5/4/4AN	темно-бежевый	50	**1896320000**	PDU 2.5/4 2x2
PAP 2.5/4/4AN BL	синий	50	**1052290000**	PDU 2.5/4 4AN
				PDU 2.5/4 4AN BL
				PPE 2.5/4 4AN
Ширина 2,7 мм				
PAP PDU16S	темно-бежевый	10	**1139910000**	PDU 16S
				PPE 16S
Ширина 1 мм				
PAP PMAK 4	темно-бежевый	20	**1221360000**	PMAK 4
Ширина 3 мм				
PAP 16	темно-бежевый	10	**1896290000**	PDU 16
				PDU 16 BL
				PPE 16
Ширина 3 мм				
PAP PDU6/10	темно-бежевый	20	**1896330000**	PDU 6/10
PAP PDU6/10 BL	синий	50	**1049200000**	PDU 6/10 BL
				PPE 6/10
				PPE 6/10 3AN
Ширина 3 мм				
PAP PDU6/10/3AN	темно-бежевый	20	**1896340000**	PDU 6/10 3AN
				PDU 6/10 3AN BL
Ширина 3 мм				
PAP PTR2.5/4	темно-бежевый	20	**1934680000**	PTR2.5/4
				PTR 2.5/4 0 TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PTR2.5/4/3AN	темно-бежевый	20	**1934690000**	PTR 2.5/4 3AN
				PTR 2.5/4 3AN 0 TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PTR2.5/4/4AN	темно-бежевый	20	**1934700000**	PTR 2.5/4 4AN
				PTR 2.5/4 4AN 0 TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PDK 2.5/4	темно-бежевый	20	**1919720000**	PDK 2.5/4
				PDK 2.5/4 BL
				PDK 2.5/4 PE
				PDK 2.5/4L-PE
				PDK 2.5/4N-L
				PDK 2.5/4V
				PDK 2.5/4V BL
Ширина 3 мм				
PAP PDL4	темно-бежевый	20	**1883210000**	PDL 4 L/L
				PDL 4 L/L/PE
				PDL 4 N/L/PE
				PDL 4 NT/L
				PDL 4 NT/L/PE
				PDL 4/TR/DU/PE
				PDL 4/TR/DU
				PDL 4/TR/DU 0 TNHE
				PDL 4/TR/DU/PE 0 TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PDL4S	темно-бежевый	20	**1837070000**	PDL4 S/NT/L/PE
				PDL4 S/L/L
				PDL 4 S/L
				PDL4 S/N/L/PE
				PDL 4 S/N/L
				PDL 4 S/N
				PDL4 S/L/L/PE
Ширина 3 мм				
PHP PNT 2.5/4	синий	20	**1896390000**	PNT 2.5/4
PHP PNT 2.5/4 SO*	синий	20	**1916790000**	
Ширина 3 мм				
PHP PNT 6/10	синий	10	**1896100000**	PNT 6/10
PHP PNT 6/10 SO*	синий	10	**1919710000**	
Ширина 3 мм				
PHP PNT16	синий	10	**1896380000**	PNT 16
PHP PNT16 SO*	синий	10	**1919690000**	
Ширина 3 мм				
PAP PTL/PSI 6/10	темно-бежевый	20	**1165320000**	PSI 6/10
PAP PTL/PSI 6/10 SW	черный	20	**1165330000**	PTL 6/10
				PTD 6/10

*) для вертикального положения при монтаже

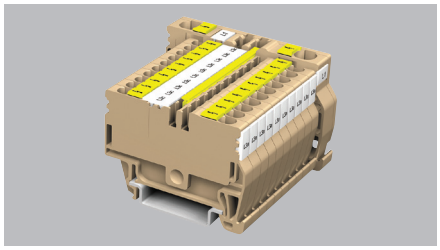
Подвод питания с помощью стандартных клемм

Подвод питания с использованием стандартных клемм представляет собой идеальное решение, поскольку проходные клеммы серии P имеют очень большой диапазон поперечных сечений зажимаемых проводов.

Подвод питания с левой стороны



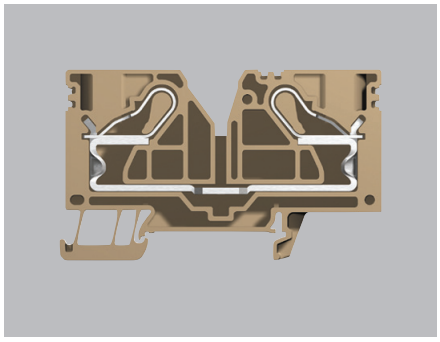
Подвод питания с правой стороны



Варианты отвода и применяемые перемычки

Клемма питания	Выходная клемма	Перемычка	Ввод питания слева	Ввод питания справа
PDU 2.5/4	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	
PDU 2.5/4/3AN	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	
PDU 2.5/4/4AN	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	•
PTR 2.5/4	PDK 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	
PDU 6/10	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	
	PDU 6/10	ZQV 6N/...	•	•
	PDU 6/10/3AN	ZQV 6N/...	•	
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
PDU 6/10/3AN	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...		•
	PDU 6/10	ZQV 6N/...	•	
	PDU 6/10/3AN	ZQV 6N/...	•	•
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...		•

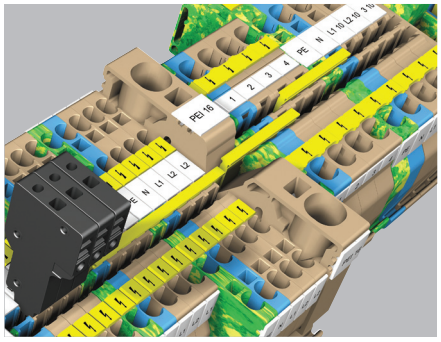
Клемма питания PEI 16



Клемма питания PEI 16 обеспечивает возможность подачи питания с проводами с поперечным сечением до 25 мм^2.
Стандартные перемычки позволяют распределять потенциал на произвольное количество клемм для проводов меньшего поперечного сечения.

В таблице рядом указано несколько вариантов распределения потенциала при подводе питания с перемычкой, которую следует применять.

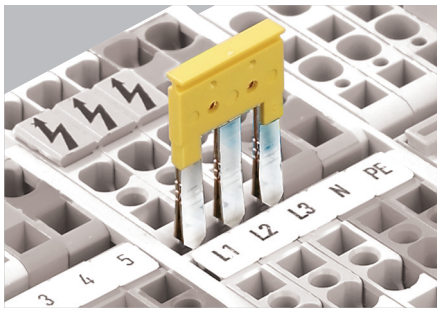
Возможен отвод слева и справа



Варианты отвода и применяемые перемычки

Клемма питания	Выходная клемма	Перемычка	Ввод питания слева	Ввод питания справа
PEI 16	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	•
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 6/10	ZQV 6N...	•	•
	PDU 6/10 3AN	ZQV 6N...	•	•

Втычная перемычка ZQV



Возможность быстрой и удобной установки перемычки для клемм с технологией соединения PUSH IN.

- **ZQV 2.5** в качестве гребенки с 2-10 полюсами и ZQV2.5/20 – в рулоне (20-полюсные)
- **ZQV 6/N** в качестве гребенки с 2-4 полюсами и ZQV6N/20 – в рулоне (24-полюсные)
- **ZQV 16/2** в качестве гребенки с 2 полюсами (мостик)

Вышеуказанные варианты обеспечивают полную защиту от прикосновения.

Однако необходимо учесть, что при применении перемычек расчетное напряжение снижается до 400 В. Это не касается клемм с расчетным напряжением ниже 400 В. Здесь расчетное напряжение применяемой клеммы является обязательным.

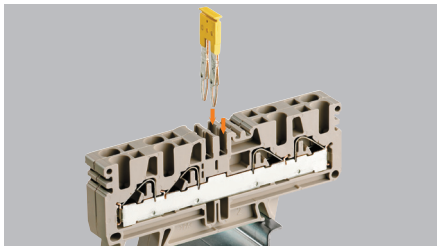
Удаление контактных элементов

Если отдельные или несколько (макс. 60 % из-за потери стабильности свойств материала и нагрева) контактных элементов удаляются из перемычек, можно осуществить переброс для клемм в соответствии с применением.

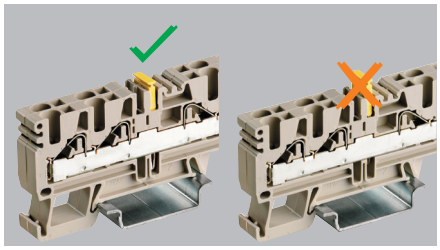
Вставка и замена

Вставка и замена перемычек не представляет проблем и не требует много времени.

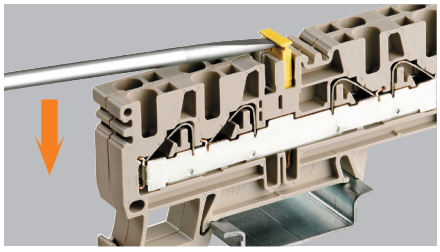
- Введите перемычку в соответствующий канал клемм



. . . и полностью вдавите.
(Перемычка не должна выступать из канала.)

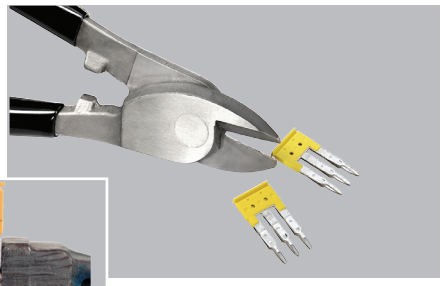


- Для замены или демонтажа необходимо просто поддеть деталь отверткой.



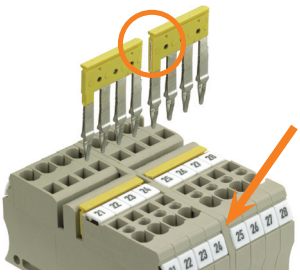
Укорачивание перемычек

Перемычки можно укорачивать по длине с помощью подходящего режущего инструмента, например KT ZQV (№ для заказа 9002170000). Однако три контактных элемента должны быть сохранены.



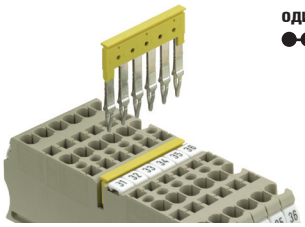
Внимание:
запрещается деформировать контактные элементы!

Если перемычки укорочены пользователем, для поддержания расчетного напряжения 250 В необходимо использовать разделительные или концевые пластины
(на незакрытых кромках перемычек).

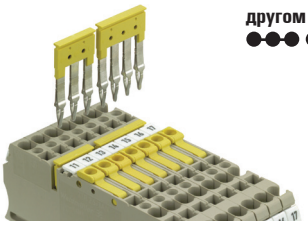


Возможности комбинирования

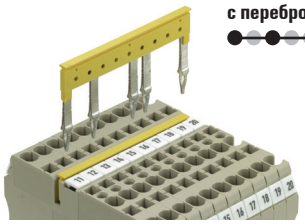
В одном канале перемычки



одинарно

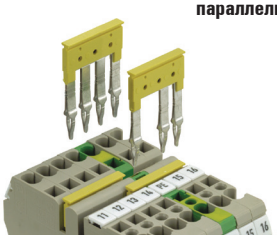


рядом друг с другом

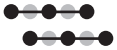


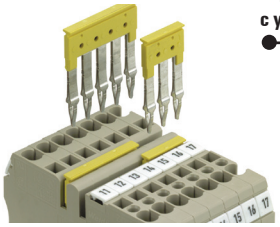
с перебросом

В двух каналах перемычек



параллельно, с перебросом





параллельно с удлинением/цепной мостик

Возможности перемыкания проходных клемм одного типа с помощью соответствующей перемычки

Тип клеммы Стандартные клеммы	Перемычка	одинарно	рядом друг с другом	с перебросом	параллельно, с перебросом	цепной мостик, параллельно/с удлинением
PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•
PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•
PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•
PDU 6/10	ZQV 6N/...	•	•	•	•	•
PDU 6/10/3AN	ZQV 6N/...	•	•	•	•	•
PDU 16	ZQV 16/2	•	•			•

ZQV 2.5/20 – это перемычка, предназначенная для простого и быстрого индивидуального соединения до 20 клемм. От 20-полюсной гребенки с перемычками монтажник может отрезать необходимое количество полюсов.

ZQV 2,5

Технические данные			
Ном. ток	A	24 / 24	
Данные для заказа		**Тип**	**Упак.**	**№ для заказа**
	2-пол.	ZQV 2,5/2	60	1608860000
	3-пол.	ZQV 2,5/3	60	1608870000
	4-пол.	ZQV 2,5/4	60	1608880000
	5-пол.	ZQV 2,5/5	20	1608890000
	6-пол.	ZQV 2,5/6	20	1608900000
	7-пол.	ZQV 2,5/7	20	1608910000
	8-пол.	ZQV 2,5/8	20	1608920000
	9-пол.	ZQV 2,5/9	20	1608930000
	10-пол.	ZQV 2,5/10	20	1608940000
	20-пол.	ZQV 2,5/20	20	1908960000
		для клеммы:	
		PDL 4 ... PDL 4S ... PDU 2.5/4 ... PDIC 2.5/4	

ZQV 6 N

57			
Тип	**Упак.**	**№ для заказа**
ZQV 6N/2	60	1906210000
ZQV 6N/3	60	1906220000
ZQV 6N/4	60	1906230000
ZQV 6N/20	20	1906240000
для клеммы:		
PDU 6/10 PDU 6/10 3AN PNT 6/10		

ZQV 16/2

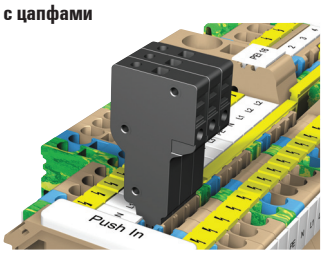
76 / 76		
Тип	**Упак.**	**№ для заказа**
ZQV 16/2	25	1739690000
для клеммы:		
PDU 16		

Тестовый адаптер

Фиксирующийся тестовый адаптер PTA используется в качестве отдельного компактного модуля, а также в качестве тестовой адаптерной колодки для измерений. Диапазон поперечных сечений подключаемых проводов составляет от 0,5 мм² до 1,5 мм². Благодаря простой фиксации тестового адаптера на клемме обеспечивается надежный контакт с токоведущей шиной.

PTA

с цапфами



Размеры		
Ширина/Длина/Высота	мм	5,1 / 20 / 59
Длина снятия изоляции	мм	6
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	В	250
Ном. ток	А	17,5
Расч. попереч. сечение	мм²	1,5
Зажимаемый провод (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм²	0,5...1,5
гибкий/гибкий с наконечником	мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5

Данные для заказа		
Тип	**Упак.**	**№ для заказа**
PTA PDU2.5/4	25	**1916180000**
PTA ZA PDU2.5/4	25	**1916190000**
для клеммы:		
PDU 2.5/4		

Переходные втулки

Применение переходных втулок упрощает подключение проводов меньших поперечных сечений. Провода безопасно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центрируется путем вставки переходной втулки в середине ввода.
Упаковка = 100 x 10-полюсных лент

PRH 2.5/4

Переходные втулки

Технические данные	
Вид изделия	Переходная втулка
Данные для заказа	
Тип	**Упак.**	**№ для заказа**
PRH 2.5/4/1 (для провода 0,5 мм², серый)	100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2 (для провода 1 мм², темно-серый)	100	**1916400000**
для клеммы:		
PDU 2.5/4		
PDK 2.5/4		

Крышка

Согласно положениям VDE требуется, чтобы клеммы для подключения к сети были закрыты. Для этого Weidmüller предлагает желтые крышки PAD с напечатанным предупреждающим символом - стрелкой. Крышки защелкиваются в отверстии клеммы под отвертку и используются в 4-полюсных блоках клемм.

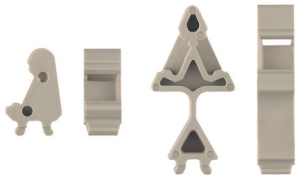
PAD

Технические данные	
Тип продукции	Концевая и промежуточная пластина
Данные для заказа	
Тип	**Упак.**	**№ для заказа**
PAD 2.5/4/4 (Ширина клеммы 5,1 мм)	80	**1916150000**
PAD 6/10/4 (Ширина клеммы 8 мм)	80	**1916160000**
PAD 16/4 (Ширина клеммы 12 мм)	80	**1916170000**
для клеммы:		
PDU 2.5/4 ...		
PTR 2.5/4...		
PDK 2.5/4 ...		
PDU 6/10 ...		
PDU 16 ...		

Маркировка

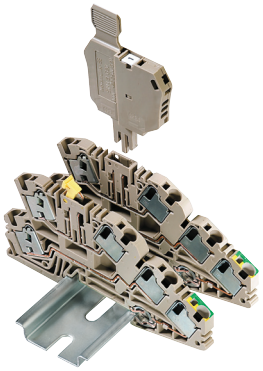
Держатель маркировки **BZT** позволяет выполнять маркировку в центральном маркировочном канале с использованием шильдиков **WS 10/5**. Для достижения максимально возможной стабильности держатели маркировки могут быть соединены штифтами.

BZT 1/BZT 2

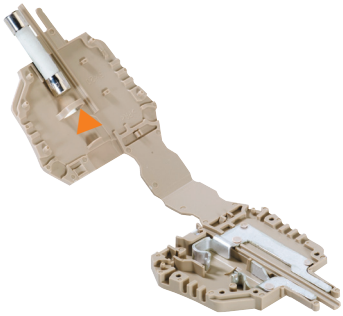


Технические данные	
Тип продукции	Держатель маркировки
Данные для заказа	
Тип	**Упак.**	**№ для заказа**
BZT 1 WS 10/5 (односторонний, без цапф)	100	**1805490000**
BZT 1 ZA WS 10/5 (односторонний, с цапфами)	100	**1805520000**
BZT 2 WS 10/5 (двусторонний, без цапф)	100	**1805480000**
BZT 2 ZA WS 10/5 (двусторонний, с цапфами)	100	**1805530000**
для клеммы:		
PDK 2.5/4 ...		
заказать PDL 4...		

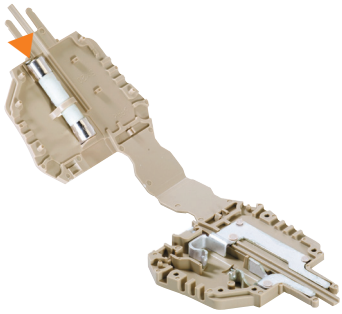
Держатель предохранителя SIHA



1. Пальцами или отверткой откройте держатель предохранителя



2. Извлеките старый предохранитель



3. Поместите новый предохранитель

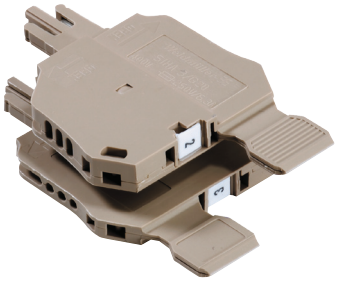
4. Сожмите держатель предохранителя

Для вставок предохранителей G 5 x 20
Держатель предохранителя SIHA в мгновение ока превращает измерительную клемму с размыкателем в клемму с предохранителем:

просто удалите размыкающий рычажок и установите вилку предохранителя.

Лучшее решение: заказать PDL 4... OTNHE и сразу установить SIHA.

- Удобство обращения – не требуется инструмент
- Корпус из материала Wemid (V0)
- Расчетный ток 6,3 A
- При установке со смещением подходит даже к клеммам шириной 5 мм

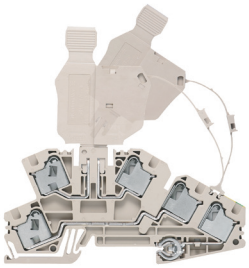


- Место для маркировки DekaFix 5 и место для крепления самоклеящейся этикетки E-Fix, размер 8/20

SIHA 3

		Упак.	№ для заказа
без светодиода			
SIHA3/G20			
	400 В	1	**7921560000**
со светодиодом (красным)			
SIHA3/G20			
	10-36 В	1	**7921570000**
	35-70 В	1	**7921580000**
	60-150 В	1	**7921590000**
	140-250 В	1	**7921600000**
для измерительных клемм с размыкателем			
PTR 2.5/4...			
PDL 4 TR/...			

SIHA STRAP



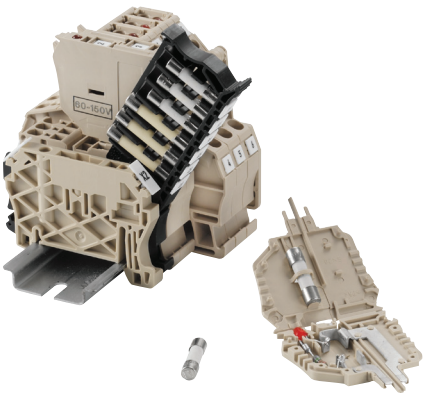
	Упак.	№ для заказа
Защита от потери		
SIHA STRAP		
	20	**9537680000**

Дополнительно устанавливаемый соединитель
- Крепление в клемме – место для маркировки
- Предусмотренное место для маркировки
- Фиксируется в держателе предохранителя, по выбору, слева или справа

Применение с PTR 2.5/4..., PDL 4 TR/... и SIHA 3

		Защита от короткого замыкания		Защита от перегрузки и короткого замыкания	
		Номинальные значения		Номинальные значения	
		Мощность потерь	Расчетный ток	Мощность потерь	Расчетный ток
PTR 2.5/4...	Отдельно	4,0 Вт	6,3 A	1,6 Вт	6,3 A
	В соединении	1,6 Вт	6,3 A		
PDL 4 TR/...	Отдельно	1,6 Вт	6,3 A	1,6 Вт	6,3 A
и SIHA 3	В соединении	1,6 Вт	6,3 A		

Держатель предохранителя ZST 1



Держатель предохранителя ZST 1 служит для крепления 6 предохранителей устройств 5x20 или 5x25 мм, используемых во время сервисных работ.

ZST 1

Размеры		
Ширина/Длина/Высота	мм	8 / 62 / 40

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZST 1	25	1269070000

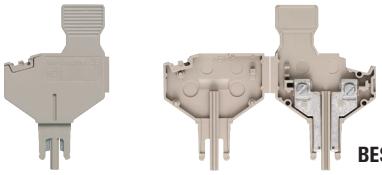
Компонентная/размыкающая вилка

Философия Weidmüller заключается в том, чтобы с использованием минимального количества деталей обеспечить множество вариантов применения. Компонентные и размыкающие вилки (BEST и TNST) вносят свой вклад в поддержку этой стратегии экономии и повышения эффективности. Компонентная вилка служит для крепления электронных компонентов и соединения их с клеммой. Извлечение размыкающей вилки гарантирует надежное размыкание контактного гнезда. Размыкание можно легко проконтролировать визуально.

Отсоединение размыкающей вилки предотвращает несанкционированное повторное включение электрической цепи.
И BEST, и TNST имеют одинаковые разъемы. Кроме того, обе вилки идентичны держателю предохранителя SIHA 3, так что их можно использовать в продукции для размыкания серий W, Z, I и P.

Компонентная вилка (до 250 В)

допускается
реверсивное использование.



Данные для заказа

Тип	Комплектация	Упак.	№ для заказа
BEST	без	25	1833100000
BEST/DRBR	с проволочным мостиком	25	1878570000
BEST/D	с диодом 1N4007	25	1878560000
для клемм типа			
PTR 2.5/4...			
PDL 4 TR/...			

Размыкающая вилка

Размыкающая вилка

Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
TNST	Wemid желтый	25	1833090000
для клемм типа			
PTR 2.5/4...			
PDL 4 TR/...			

Комплект для обжима након. PZ 6 roto PUSH IN

Комплектация

Описание артикула	Тип	Упак.
Обжимной инструмент для кабельных наконечников от 0,14 до 6 мм²	PZ 6 Roto	1
Инструмент для снятия изоляции проводов до 6 мм²	STRIPAX	1
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – серый	H 4,0/20 DS GR	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – оранжевый	H0,5/16 OR	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – серый	H0,75/18 W	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – желтый	H1,0/18 GE	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – черный	H1,5/18D SW	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – синий	H2,5/18D BL	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – черный	H6,0/20 SW	100

Технические данные

Длина/Ширина/Высота	340/270/60 мм
Масса	1760 г

Данные для заказа

Тип	Цветовой код	№ для заказа
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБЖИМА НАКОНЕЧНИКОВ PZ 6 ROTO	PI Weidmüller	**9028680000**

Комплект для обжима наконечников PZ 16 PUSH IN

Комплектация

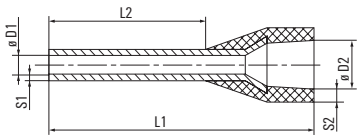
Описание артикула	Тип	Упак.
Обжимной инструмент для кабельных наконечников от 6 до 16 мм²	PZ 16	1
Инструмент для снятия изоляции проводов до 6 мм²	STRIPAX	1
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет слоновой кости	H 10,0/22 S EB	100
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – черный	H6,0/20 SW	100
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет слоновой кости	H10,0/22 EB	100
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – зеленый	H16,0/24 GN	100

Технические данные

Длина/Ширина/Высота	340/270/60 мм
Масса	1725 г

Данные для заказа

Тип	Цветовой код	№ для заказа
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБЖИМА НАКОНЕЧНИКОВ PZ 16	Weidmüller	**9025850000**



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 0,14-150 мм² (AWG 26-300MCM)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение
Допуск на размер согласно DIN 46228, часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи

Данные для заказа

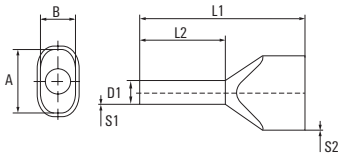
Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	голубой	500	9025760000
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	бирюзовый	500	9025770000
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	оранжевый	500	0690700000
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	оранжевый	500	9025870000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	м белый	500	0462900000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	м белый	500	9025860000
H0,75/18	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	❍ белый	500	9025910000
H1,0/14	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	желтый	500	0463000000
H1,0/16	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	желтый	500	9025950000
H1,0/18	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	желтый	500	9025930000
H1,5/14	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	красный	500	0463100000
H1,5/16	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	красный	500	0635100000
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	синий	500	9019160000
H2,5/18D	2,50	14	18,0	12,0	2,2	4,2	0,15	0,25	14,0	синий	500	9019170000
H4,0/20 DS	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,8	0,2	0,3	15,0	серый	500	9203630000
H6,0/20	6,00	10	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	14,0	черный	100	0533500000
H 10,0/22 S	10,00	7	22,0	12,0	4,6	7,1	0,2	0,4	14,0	слоновая кость	100	9203620000
H16,0/24	16,00	6	24,0	12,0	5,8	8,8	0,2	0,4	15,0	зеленый	100	0565900000

Цветовой код Weidmüller

в пакете многоразового использования

Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,14/12	0,14	26	12,0	8,0	0,6	1,5	0,15	0,25	10,0	серый	500	9028240000
H0,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	голубой	500	9025780000
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	бирюзовый	500	9025790000
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	оранжевый	500	9026060000
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	оранжевый	500	9028270000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	❍ белый	500	9026070000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	❍ белый	500	9028290000
H0,75/18	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	❍ белый	500	9028300000
H1,0/16	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	желтый	500	9028320000
H1,0/18	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	желтый	500	9028340000
H1,5/16	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	красный	500	9028350000



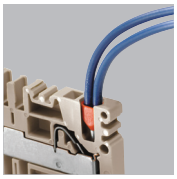
- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов по 2 x 0,5-2 x 16 мм² (2 x AWG 20-2 x AWG 6)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение
Допуск на размер согласно DIN 46228, часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи

Тип
PDU, PPE, PDK, PTR



Данные для заказа

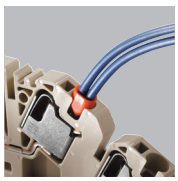
Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/15	0,50	20	15,0	8,0	1,4		0,15	0,3	11,0	оранжевый	500	9037200000
H0,5/16,5	0,50	20	16,0	10,0	1,4		0,15	0,3	13,0	оранжевый	500	9037210000
H0,5/18,5	0,50	20	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	15,0	оранжевый	500	9037220000
*H0,75/15	0,75	18	15,0	8,0	1,7		0,15	0,3	11,0	белый	500	9037230000
*H0,75/17	0,75	18	17,0	10,0	1,7		0,15	0,3	13,0	белый	500	9037240000
*H0,75/19S	0,75	18	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	21,0	белый	500	9202820000
*H0,75/24,5	0,75	18	24,0	18,0	1,7		0,15	0,3	21,0	белый	500	9037250000
*H1,0/25,6	1,00	17	25,0	18,0	2,0		0,15	0,3	22,0	желтый	500	9037280000
*H1,5/25,6	1,50	16	26,0	18,0	2,2		0,15	0,3	21,0	красный	100	9037310000
**H2,5/26,5D	2,50	14	27,0	18,0	2,8		0,15	0,4	21,0	синий	100	9037520000

Примечание * Снижение напряжения до 320 В ** Снижение напряжения до 160 В

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи

Тип
PDL DU/PE

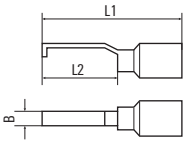


Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/15	0,50	20	15,0	8,0	1,4		0,15	0,3	11,0	оранжевый	500	9037200000
H0,5/16,5	0,50	20	16,0	10,0	1,4		0,15	0,3	13,0	оранжевый	500	9037210000
H0,5/18,5	0,50	20	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	15,0	оранжевый	500	9037220000
H0,75/15	0,75	18	15,0	8,0	1,7		0,15	0,3	11,0	белый	500	9037230000
H0,75/17	0,75	18	17,0	10,0	1,7		0,15	0,3	13,0	белый	500	9037240000
H0,75/19S	0,75	18	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	21,0	белый	500	9202820000
H0,75/24,5	0,75	18	24,0	18,0	1,7		0,15	0,3	21,0	белый	500	9037250000
H1,0/25,6	1,00	17	25,0	18,0	2,0		0,15	0,3	22,0	желтый	500	9037280000
H1,5/25,6	1,50	16	26,0	18,0	2,2		0,15	0,3	21,0	красный	100	9037310000
H2,5/26,5D	2,50	14	27,0	18,0	2,8		0,15	0,4	21,0	синий	100	9037520000

Кабельный соединитель в форме крюка

согласно ESI 50-18, часть 2



Данные для заказа

Тип	ø мм²	Цвет	L1	L2	L3	Упак.	№ для заказа
HB 1-17	0,25 - 1,5	●	27,2	16,75	4,6	100	9036290000
HB 1-13	1,0 - 2,5	●	27,2	16,75	3,0	100	9036300000