

## Изображение изделия



Клеммные колодки PUSH IN для маршрутизации сигналов (PRV) с количеством уровней подключений до 16 специально разработаны с целью обеспечения соответствия требованиям, предъявляемым к подаче сигналов на пускатели и исполнительные устройства в разработке систем управления технологическими процессами. Оптимизированная конструкция обеспечивает экономию до 50 % места на панели. А уникальная V-образная форма токоведущих штанг обеспечивает стабильно низкие значения контактного сопротивления.

## Основные данные для заказа

Версия	P-серия, Распределительные клеммы, Расчетное сечение: 1.5 mm <sup>2</sup> , Количество уровней: 8, Количество соединений: 32, Цветовой код: черный, Цвет элементов управления: красный-белый, TS 35 x 15
Заказ №	<a href="#">1173740000</a>
Тип	PRV 8 SW 35X15 RT/WS
GTIN (EAN)	4032248966189
Кол.	20 Штука

**PRV 8 SW 35X15 RT/WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

**Размеры и массы**

Глубина	73 mm	Глубина (дюймов)	2.874 inch
Высота	120 mm	Высота (в дюймах)	4.7244 inch
Ширина	9.2 mm	Ширина (в дюймах)	0.3622 inch
Масса нетто	47.1 g		

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...85 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Расчетные данные согласно CSA**

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	16 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-2406089
Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Ток, разм. B (CSA)	10 A
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Ток, разм. D (CSA)	10 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

**Расчетные данные согласно UL**

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс D (cURus)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	16 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	26 AWG	Ток, класс B (cURus)	10 A
Ток, класс D (cURus)	10 A		

**Дополнительные технические данные**

Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	зафиксированный
--	-----	-------------	-----------------

**Общие сведения**

Количество полюсов	8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35 x 15		

**PRV 8 SW 35X15 RT/WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Параметры системы**

Исполнение	Соединение PUSH IN, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	8	Количество уровней	8
Количество контактных гнезд на уровень	4	Количество потенциалов на уровень	8
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35 x 15		

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	1.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 V	Номинальный ток	8 A
Ток при макс. проводнике	10 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.56 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

**Характеристики материала**

Основной материал	Поликарбонат	Материал элементов управления	PBT
Цветовой код	черный	Цвет элементов управления	красный-белый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Направление соединения	наклонная
Длина зачистки изоляции	10 mm	Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	32	Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>		

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-05
ECLASS 15.0	27-25-01-05		

**PRV 8 SW 35X15 RT/WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



## PRV 8 SW 35X15 RT/WS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Перемычка для гнезда с соединением PUSH IN

Перекрестное соединение для разъемов в RIDERSERIES RC1



### Основные данные для заказа

Тип	SRC-I QV P	Версия	
Заказ №	<a href="#">8870840000</a>	RIDERSERIES RC1, Перемычка	
GTIN (EAN)	4032248631681		
Кол.	10 ST		

### Принадлежности

Полный набор принадлежностей в линейке Klippon® Connect идеально подобран до мельчайших деталей. Это облегчает монтаж при соблюдении необходимых норм



### Основные данные для заказа

Тип	PAP PRV/PPV8 SW	Версия	
Заказ №	<a href="#">1173720000</a>	P-серия, Концевая пластина, черный, 3 мм	
GTIN (EAN)	4032248966158		
Кол.	10 ST		
Тип	PAP PRV/PPV8 GR	Версия	
Заказ №	<a href="#">1211460000</a>	P-серия, Концевая пластина, серый, 3 мм	
GTIN (EAN)	4032248113446		
Кол.	10 ST		
Тип	PAP PRV/PPV8 BL	Версия	
Заказ №	<a href="#">1268000000</a>	P-серия, Концевая пластина, синий, 3 мм	
GTIN (EAN)	4032248113040		
Кол.	10 ST		
Тип	TW PRV8	Версия	
Заказ №	<a href="#">1173670000</a>	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, без маркировки	
GTIN (EAN)	4032248966141		
Кол.	10 ST		
Тип	TW PRV8 0-7	Версия	
Заказ №	<a href="#">1230090000</a>	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой 0-7, горизонтально	
GTIN (EAN)	4050118013917		
Кол.	10 ST		

## PRV 8 SW 35X15 RT/WS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	TW PRV8 1-8	Версия
Заказ №	<a href="#">1230080000</a>	R-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой 1-8, горизонтально
GTIN (EAN)	4050118013740	
Кол.	10 ST	
Тип	TW PRV8 A-H	Версия
Заказ №	<a href="#">1230110000</a>	R-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой A-H, горизонтально
GTIN (EAN)	4050118013900	
Кол.	10 ST	

## Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

## Основные данные для заказа

Тип	ZEW 35/2 SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1162610000</a>	Концевой стопор, черный, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8 мм, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248962716	
Кол.	20 ST	

## Принадлежности



Полный набор принадлежностей в линейке Klippon® Connest идеально подобран до мельчайших деталей. Это облегчает монтаж при соблюдении необходимых норм

## Основные данные для заказа

Тип	BZT PRV8 BL 35X15	Версия
Заказ №	<a href="#">1267950000</a>	R-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 8, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248113200	
Кол.	20 ST	
Тип	BZT PRV8 SW 35X15	Версия
Заказ №	<a href="#">1173570000</a>	R-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 8, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248966004	
Кол.	20 ST	

## PRV 8 SW 35X15 RT/WS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	Версия
Заказ №	<a href="#">1208970000</a>	WS, Маркировка клеммы, 7.8 x 9.2 mm, Шаг в мм (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, серый
Кол.	360 ST	

### Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

### Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

**PRV 8 SW 35X15 RT/WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

**Отвертка для винтов со шлицем**



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

**Основные данные для заказа**

Тип	SDS 0.4X2.0X60	Версия	
Заказ №	<a href="#">2749260000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,	
GTIN (EAN)	4050118895537	Толщина лезвия (A): 0.4 mm	
Кол.	1 ST		