

## PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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

Исполнение	Р-серия, Распределительные клеммы, Расчетное сечение: 1.5 mm <sup>2</sup> , Количество уровней: 8, Количество соединений: 32, Цветовой код: черный, Цвет элементов управления: белый, TS 35 x 7.5
Номер для заказа	<a href="#">1288260000</a>
Тип	PRV 8 SW 35X7.5 WS
GTIN (EAN)	4050118079555
Кол.	20 Шт.

## PRV 8 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	65,5 мм	Глубина (дюймов)	2,579 inch
Высота	120 мм	Высота (в дюймах)	4,724 inch
Ширина	9,2 мм	Ширина (в дюймах)	0,362 inch
Масса нетто	46,42 g		

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

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

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный
-------------	-----------------

## Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Рейка	TS 35 x 7.5		

## Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	8	Количество контактных гнезд на уровень	4
Количество потенциалов на уровень	8	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35 x 7.5

## Расчетные данные

Расчетное сечение	1,5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	8 A	Ток при макс. проводнике	10 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

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

## PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	10 мм
Количество соединений	32	Направление соединения	наклонная
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 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>	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.	0,5 mm <sup>2</sup>	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.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-05

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## Загрузки

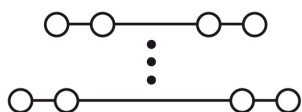
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Технические данные	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Beipackzettel_PRV_PPV.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**PRV 8 SW 35X7.5 WS**

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

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

**Изображения**



## PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 RCI



## Основные данные для заказа

Тип	SRC-I QV P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6870840000</a>	RIDERSERIES RCI, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248631681	
Кол.	10 Шт.	

## Чистый



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

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдики 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4288970000</a>	WS, Маркировка клеммы, 7.8 x 9.2 mm, Шаг в мм (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, серый
Кол.	360 Шт.	

## PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 шт.	

## Торцевые пластины



Для обеспечения защиты пальцев и соответствия требованиям к безопасному расстоянию и расстоянию утечки торцевая пластина должна быть установлена в конце вставки.

## Основные данные для заказа

Тип	PAP PRV/PPV8 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4898000000</a>	P-серия, Концевая пластина, синий, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
Кол.	10 шт.	
Тип	PAP PRV/PPV8 GR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">48981460000</a>	P-серия, Концевая пластина, серый, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
Кол.	10 шт.	
Тип	PAP PRV/PPV8 SW	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">48983720000</a>	P-серия, Концевая пластина, черный, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
Кол.	10 шт.	

## PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Держатель маркировочных элементов



Держатель маркера обеспечивает возможность установки дополнительного маркера. В зависимости от конструкции те или иные уровни клемм PRV и PPV могут быть помечены соответствующим маркером.

## Основные данные для заказа

Тип	BZT PRV8 BL 35X7.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">12307970000</a>	P-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 8, TS
GTIN (EAN)	4032248113293	35 x 7.5
Кол.	20 Шт.	
Тип	BZT PRV8 SW 35X7.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">12303580000</a>	P-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 8, TS
GTIN (EAN)	4032248966110	35 x 7.5
Кол.	20 Шт.	

## Разделительные перегородки



Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

## Основные данные для заказа

Тип	TW PRV8 1-8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">12300080000</a>	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой
GTIN (EAN)	4050118013740	1-8, горизонтально
Кол.	10 Шт.	
Тип	TW PRV8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">12303670000</a>	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, без маркировки
GTIN (EAN)	4032248966141	
Кол.	10 Шт.	
Тип	TW PRV8 A-H	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1230110000</a>	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой
GTIN (EAN)	4050118013900	A-H, горизонтально
Кол.	10 Шт.	
Тип	TW PRV8 0-7	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">12300090000</a>	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой
GTIN (EAN)	4050118013917	0-7, горизонтально
Кол.	10 Шт.	

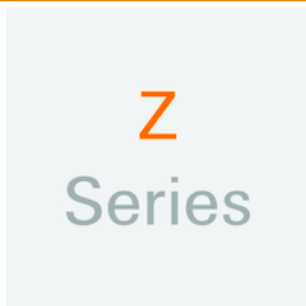
## PRV 8 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Z-серия



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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4182610000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, черный, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4032248962716	зафиксированный
Кол.	20 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118895537</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 Шт.	