

PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT**Weidmüller Interface GmbH & 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 ² , Количество уровней: 8, Количество соединений: 32, Цветовой код: черный, Цвет элементов управления: белый-красный, TS 35 x 7.5 |
| Номер для заказа | 1173800000 |
| Тип | PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT |
| GTIN (EAN) | 4032248966424 |
| Кол. | 20 Шт. |

Дата создания 2 июля 2024 г. 10:58:29 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

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 | | |

Расчетные данные согласно UL

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

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

| | | | |
|---|-------------|--|---------------|
| Количество полюсов | 8 | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| 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 |

PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|---------|
| Расчетное сечение | 1,5 mm ² | Номинальное напряжение | 250 V |
| Номинальный ток | 8 A | Ток при макс. проводнике | 10 A |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | 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-красный |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|---|----------------------|--|---------------------|
| Вид соединения | PUSH IN | Диапазон зажима, макс. | 1,5 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0,13 mm ² | 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 ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 1,5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 1,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 1,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 1,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² | | |

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 | / |
|------------|---|

PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)Технические данные [Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [Beipackzettel_PRV_PPV.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

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

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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | SDS 0.4X2.0X60 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4249260000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | Толщина лезвия (A): 0.4 mm |
| Кол. | 1 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 | 4248000000 | P-серия, Концевая пластина, синий, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248113040 | |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | PAP PRV/PPV8 GR | Исполнение |
| Номер для заказа | 42481460000 | P-серия, Концевая пластина, серый, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248113446 | |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | PAP PRV/PPV8 SW | Исполнение |
| Номер для заказа | 42483720000 | P-серия, Концевая пластина, черный, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248966158 | |
| Кол. | 10 Шт. | |

PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

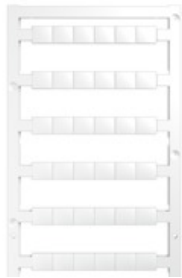
D-32758 Detmold

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 поверхность 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 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248970000 | WS, Маркировка клеммы, 7.8 x 9.2 mm, Шаг в мм (P): 9.20 |
| GTIN (EAN) | 4032248990092 | Weidmueller, серый |
| Кол. | 360 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 | 4050118013740 | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, с маркировкой |
| GTIN (EAN) | 4050118013740 | 1-8, горизонтально |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | TW PRV8 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248966141 | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, без |
| GTIN (EAN) | 4032248966141 | маркировки |
| Кол. | 10 Шт. | |

PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | TW PRV8 0-7 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4330090000 | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой |
| GTIN (EAN) | 4050118013917 | 0-7, горизонтально |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | TW PRV8 A-H | Исполнение |
| Номер для заказа | 4330110000 | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой |
| GTIN (EAN) | 4050118013900 | A-H, горизонтально |
| Кол. | 10 Шт. | |

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 | 4330840000 | RIDERSERIES RCI, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4032248631681 | |
| Кол. | 10 Шт. | |

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 SW 35X7.5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4333580000 | P-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 8, TS |
| GTIN (EAN) | 4032248966110 | 35 x 7.5 |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | BZT PRV8 BL 35X7.5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4337970000 | P-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 8, TS |
| GTIN (EAN) | 4032248113293 | 35 x 7.5 |
| Кол. | 20 Шт. | |

PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

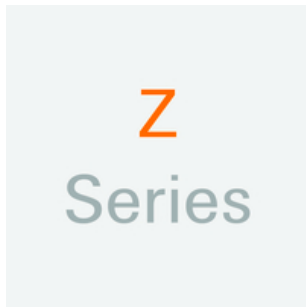
D-32758 Detmold

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 | 4182610000 | Концевой стопор, Материал Wemid, черный, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4032248962716 | зафиксированный |
| Кол. | 20 Шт. | |

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 Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4895520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 Шт. | |
| Тип | BZT 1 WS 10/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4895490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 Шт. | |