

PRV 8 SW 35X7.5 WS

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

| | |
|------------|---|
| Версия | P-серия, Распределительные клеммы, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Количество уровней: 8, Количество соединений: 32, Цветовой код: черный, Цвет элементов управления: белый, TS 35 x 7.5 |
| Заказ № | 1288260000 |
| Тип | PRV 8 SW 35X7.5 WS |
| GTIN (EAN) | 4050118079555 |
| Кол. | 20 Штука |

PRV 8 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 65.5 mm | Глубина (дюймов) | 2.5787 inch |
| Высота | 120 mm | Высота (в дюймах) | 4.7244 inch |
| Ширина | 9.2 mm | Ширина (в дюймах) | 0.3622 inch |
| Масса нетто | 46.42 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 | | |

Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность Нет Вид монтажа зафиксированный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 16 Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 24
Укомплектованная монтажная рейка TS 35 x 7.5

Параметры системы

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Соединение PUSH IN, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | 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 7.5 | | |

PRV 8 SW 35X7.5 WS

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 |
| Номинальное напряжение пост. тока | 250 V | Номинальный ток | 8 A |
| Ток при макс. проводнике | 10 A | 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 | 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 ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0.13 mm ² | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 mm |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 24 | 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. | 0.13 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. | 0.13 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 1.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.13 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 1.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.13 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 1.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.13 mm ² | | |

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 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

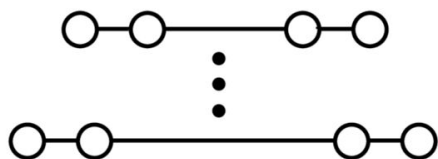
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



PRV 8 SW 35X7.5 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 № | 8870840000 | 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 BL | Версия | |
| Заказ № | 1268000000 | P-серия, Концевая пластина, синий, 3 mm | |
| GTIN (EAN) | 4032248113040 | | |
| Кол. | 10 ST | | |
| Тип | PAP PRV/PPV8 GR | Версия | |
| Заказ № | 1211460000 | P-серия, Концевая пластина, серый, 3 mm | |
| GTIN (EAN) | 4032248113446 | | |
| Кол. | 10 ST | | |
| Тип | PAP PRV/PPV8 SW | Версия | |
| Заказ № | 1173720000 | P-серия, Концевая пластина, черный, 3 mm | |
| GTIN (EAN) | 4032248966158 | | |
| Кол. | 10 ST | | |
| Тип | TW PRV8 | Версия | |
| Заказ № | 1173670000 | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, без маркировки | |
| GTIN (EAN) | 4032248966141 | | |
| Кол. | 10 ST | | |
| Тип | TW PRV8 0-7 | Версия | |
| Заказ № | 1230090000 | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, с маркировкой 0-7, горизонтально | |
| GTIN (EAN) | 4050118013917 | | |
| Кол. | 10 ST | | |

PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TW PRV8 1-8 | Версия |
| Заказ № | 1230080000 | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой 1-8, горизонтально |
| GTIN (EAN) | 4050118013740 | |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | TW PRV8 A-H | Версия |
| Заказ № | 1230110000 | P-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 № | 1162610000 | 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 Klirron® Connest идеально подобран до мельчайших деталей. Это облегчает монтаж при соблюдении необходимых норм

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | BZT PRV8 BL 35X7.5 | Версия |
| Заказ № | 1267970000 | P-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 8, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248113293 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | BZT PRV8 SW 35X7.5 | Версия |
| Заказ № | 1173580000 | P-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 8, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248966110 | |
| Кол. | 20 ST | |

PRV 8 SW 35X7.5 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 № | 1208970000 | 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 № | 1805490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 ST | |

PRV 8 SW 35X7.5 WS

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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | SDS 0.4X2.0X60 | Версия | |
| Заказ № | 2749260000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | Толщина лезвия (A): 0.4 mm | |
| Кол. | 1 ST | | |