

PPV 8 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

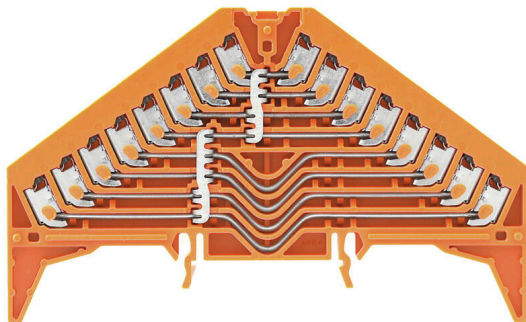
Klingenbergstraße 26

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, Распределитель потенциала, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Количество уровней: 8, Количество соединений: 32, Цветовой код: оранжевый |
| Заказ № | 1301620000 |
| Тип | PPV 8 OR 35X15 DGR |
| GTIN (EAN) | 4050118099003 |
| Кол. | 20 Штука |

PPV 8 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 | 50.2 g | | |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|---------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -5 °C...40 °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 UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 16 AWG | Напряжение, класс B (cURus) | 300 V |
| Напряжение, класс D (cURus) | 300 V | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Ток, класс B (cURus) | 10 A | Ток, класс D (cURus) | 10 A |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 16 AWG | | |

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 | | |

Параметры системы

| | | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|----|
| Исполнение | Соединение PUSH IN, С вертикальными | Требуется концевая пластина | Да |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|----|

PPV 8 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| | перемычками, с одной стороны открыт | | |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 8 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 4 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Да | Соединение PE | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 x 15 | Функция PE | Нет |

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 1.5 mm ² | Номинальное напряжение | 250 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 250 V | Номинальный ток | 17.5 A |
| Ток при макс. проводнике | 17.5 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 4 kV |
| 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 | оранжевый | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | |
|---|---------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | PUSH IN |
|---|---------|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16 | Направление соединения | наклонная |
| Длина зачистки изоляции | 10 mm | Вид соединения 2 | PUSH IN |
| 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 мм | 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 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

Drawings



PPV 8 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

PPV 8 OR 35X15 DGR

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TW PRV8 1-8 | Версия |
| Заказ № | 1230080000 | 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 № | 1230110000 | 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 № | 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 35X15 | Версия |
| Заказ № | 1267950000 | 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 № | 1173570000 | R-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 8, TS 35 x 15 |
| GTIN (EAN) | 4032248966004 | |
| Кол. | 20 ST | |

PPV 8 OR 35X15 DGR

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 мм, 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 | |

PPV 8 OR 35X15 DGR

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 | | |