

**PPV 8 OR 35X7.5 DGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

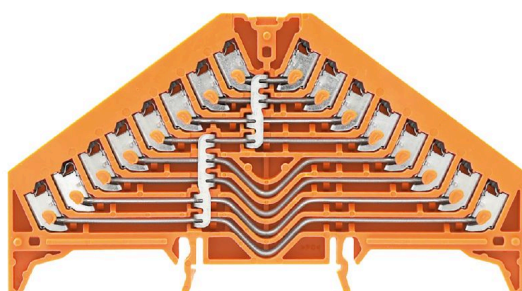
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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     | Р-серия, Распределитель потенциала, Расчетное сечение: 1.5 mm <sup>2</sup> , Количество уровней: 8, Количество соединений: 32, Цветовой код: оранжевый |
| Заказ №    | <a href="#">1301640000</a>   |
| Тип        | PPV 8 OR 35X7.5 DGR  |
| GTIN (EAN) | 4050118098976  |
| Кол.       | 20 Штука   |

## PPV 8 OR 35X7.5 DGR

**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     | 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 | 50.65 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 Нет исполнение | Вид монтажа | зафиксированный |
|--|-------------|-----------------|

### Общие сведения

|   |               |  |             |
|---|---------------|--|-------------|
| 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 7.5 |

### Параметры системы

|                    |   |  |     |
|--------------------|---|--|-----|
| Исполнение         | Соединение PUSH IN, С вертикальными перемычками, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина            | Нет |
| Количество уровней | 8   | Количество контактных гнезд на уровень | 4   |

## PPV 8 OR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                   |     |                                  |             |
|-----------------------------------|-----|----------------------------------|-------------|
| Количество потенциалов на уровень | 1   | Уровни с внутр. перемычками      | Да          |
| Соединение PE                     | Нет | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 x 7.5 |
| Функция PE                        | Нет |                                  |             |

### Расчетные данные

|   |                     |  |               |
|---|---------------------|--|---------------|
| Расчетное сечение                                 | 1.5 mm <sup>2</sup> | 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             | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0.56 W        |

### Характеристики материала

|                             |              |              |           |
|-----------------------------|--------------|--------------|-----------|
| Основной материал           | Поликарбонат | Цветовой код | оранжевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0          |              |           |

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

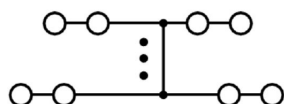
|   |                      |  |                      |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 16               | Направление соединения   | наклонная            |
| Длина зачистки изоляции   | 10 mm                | Вид соединения 2   | PUSH IN              |
| Вид соединения  | PUSH IN              | Количество соединений  | 32                   |
| Диапазон зажима, макс.  | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Диапазон зажима, мин.  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 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.   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 0.13 mm <sup>2</sup> |  |                      |

### 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 |             |             |

PPV 8 OR 35X7.5 DGR

Изображения



## PPV 8 OR 35X7.5 DGR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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                 | Версия                     |
| Заказ №    | <a href="#">8870840000</a> | RIDERSERIES RCI, 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 №    | <a href="#">1268000000</a> | P-серия, Концевая пластина, синий, 3 mm  |
| GTIN (EAN) | 4032248113040              |  |
| Кол.       | 10 ST                      |  |
| Тип        | PAP PRV/PPV8 GR            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1211460000</a> | P-серия, Концевая пластина, серый, 3 mm  |
| GTIN (EAN) | 4032248113446              |  |
| Кол.       | 10 ST                      |  |
| Тип        | PAP PRV/PPV8 SW            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1173720000</a> | P-серия, Концевая пластина, черный, 3 mm   |
| GTIN (EAN) | 4032248966158              |  |
| Кол.       | 10 ST                      |  |
| Тип        | TW PRV8                    | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1173670000</a> | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, 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 mm, с маркировкой 0-7, горизонтально |
| GTIN (EAN) | 4050118013917              |  |
| Кол.       | 10 ST                      |  |

## PPV 8 OR 35X7.5 DGR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

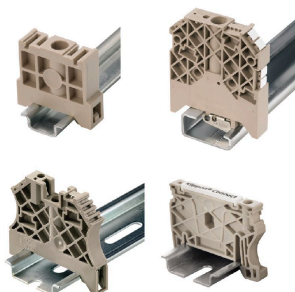
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | TW PRV8 1-8                | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1230080000</a> | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, с маркировкой 1-8, горизонтально |
| GTIN (EAN) | 4050118013740              |  |
| Кол.       | 10 ST                      |  |
| Тип        | TW PRV8 A-H                | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1230110000</a> | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, 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 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248962716              |   |
| Кол.       | 20 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        | BZT PRV8 BL 35X7.5         | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1267970000</a> | 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 №    | <a href="#">1173580000</a> | P-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 8, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248966110              |   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |

## PPV 8 OR 35X7.5 DGR

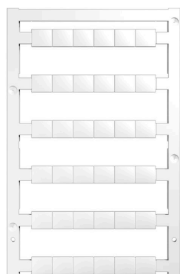
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.

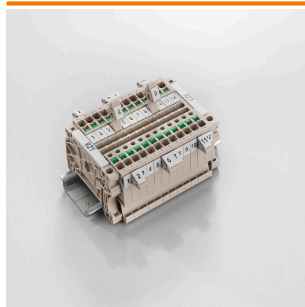
Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- 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   | 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                     |                                 |

## PPV 8 OR 35X7.5 DGR

**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                       |   |  |