

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

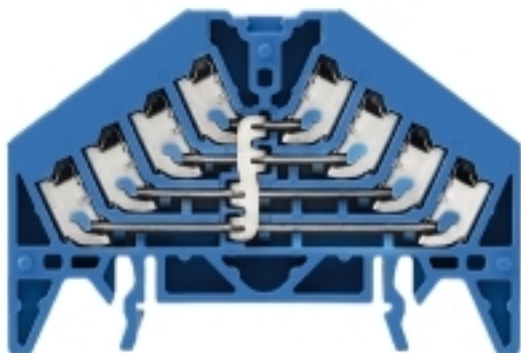
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Клеммные колодки распределения потенциалов серии PPV обеспечивают возможность подключения до 32 проводов на один потенциал одной клеммной колодки. 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, Распределитель потенциала, Расчетное сечение: 1.5 mm <sup>2</sup> , Количество уровней: 4, Количество соединений: 16, Цветовой код: синий |
| Номер для заказа | <a href="#">1267920000</a>   |
| Тип              | PPV 4 BL 35X7.5 DGR  |
| GTIN (EAN)       | 4032248112784  |
| Кол.             | 20 Шт.   |

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина     | 47 мм   | Глубина (дюймов)  | 1,85 inch  |
| Высота      | 70 мм   | Высота (в дюймах) | 2,756 inch |
| Ширина      | 9,2 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,362 inch |
| Масса нетто | 21,95 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  |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 16 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 26 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 16 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, 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 | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |
|-------------|-----------------|--|-----|

## Общие сведения

|  |                             |   |             |
|--|-----------------------------|---|-------------|
| Нормы  | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 | 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 вертикальными перемычками, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 1   | Количество уровней                | 4   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 4   | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Да  | Соединение PE                     | Нет |
| Рейка                                    | TS 35 x 7.5   | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет   | Функция PEN                       | Нет |

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|   |                     |                                   |                             |
|---|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Расчетное сечение                                 | 1,5 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение            | 250 V                       |
| Номинальный ток                                   | 17,5 A              | Нормы                             | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| 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

|              |              |                               |     |
|--------------|--------------|-------------------------------|-----|
| Материал     | Поликарбонат | Материал элементов управления | PBT |
| Цветовой код | синий        | Класс пожаростойкости UL 94   | V-0 |

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение  
PUSH IN

## 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   | 16                   | 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 | 27-25-01-19 |

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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](#)  
[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

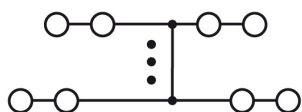
Брошюры

**PPV 4 BL 35X7.5 DGR**

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

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

**Изображения**



## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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              | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">40349260000</a> | 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/PPV4 GR              | Исполнение                               |
| Номер для заказа | <a href="#">403411450000</a> | P-серия, Концевая пластина, серый, 3 mm  |
| GTIN (EAN)       | 4032248992867                |  |
| Кол.             | 10 Шт.                       |  |
| Тип              | PAP PRV/PPV4 SW              | Исполнение                               |
| Номер для заказа | <a href="#">403433750000</a> | P-серия, Концевая пластина, черный, 3 mm |
| GTIN (EAN)       | 4032248966165                |  |
| Кол.             | 10 Шт.                       |  |
| Тип              | PAP PRV/PPV4 BL              | Исполнение                               |
| Номер для заказа | <a href="#">40348010000</a>  | P-серия, Концевая пластина, синий, 3 mm  |
| GTIN (EAN)       | 4032248112999                |  |
| Кол.             | 10 Шт.                       |  |

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

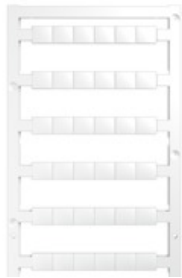
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 | <a href="#">1298970000</a> | 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 PRV4                    | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">1298970000</a> | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, без маркировки |
| GTIN (EAN)       | 4032248966134              |  |
| Кол.             | 10 Шт.                     |  |
| Тип              | TW PRV4 1-4                | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">1298970000</a> | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, с маркировкой  |
| GTIN (EAN)       | 4050118013818              | 1-4, горизонтально   |
| Кол.             | 10 Шт.                     |  |

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | TW PRV4 0-3                | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4330060000</a> | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой |
| GTIN (EAN)       | 4050118013733              | 0-3, горизонтально  |
| Кол.             | 10 Шт.                     |   |
| Тип              | TW PRV4 A-D                | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4330070000</a> | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой |
| GTIN (EAN)       | 4050118013764              | A-D, 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 | <a href="#">4330840000</a> | 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 PRV4 SW 35X7.5         | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">4333600000</a> | P-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 4, TS |
| GTIN (EAN)       | 4032248966226              | 35 x 7.5   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |  |
| Тип              | BZT PRV4 BL 35X7.5         | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">4337990000</a> | P-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 4, TS  |
| GTIN (EAN)       | 4032248112913              | 35 x 7.5   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |  |



## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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="#">48952610000</a> | 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 | <a href="#">4895520000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN)       | 4032248270248              |                                 |
| Кол.             | 100 Шт.                    |                                 |
| Тип              | BZT 1 WS 10/5              | Исполнение                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4895490000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN)       | 4032248270231              |                                 |
| Кол.             | 100 Шт.                    |                                 |