

**PRV 4 BL 35X15 WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Изображение изделия**



Клеммные колодки PUSH IN для маршалинга 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 <sup>2</sup> , Количество уровней: 4, Количество соединений: 16, Цветовой код: синий, Цвет элементов управления: белый, TS 35 x 15 |
| Заказ №    | <a href="#">1173920000</a>  |
| Тип        | PRV 4 BL 35X15 WS   |
| GTIN (EAN) | 4032248966455   |
| Кол.       | 20 Штука  |

PRV 4 BL 35X15 WS

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

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

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cURus)  | E60693                  |

Размеры и массы

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 54.5 mm | Глубина (дюймов)  | 2.1457 inch |
| Высота      | 70 mm   | Высота (в дюймах) | 2.7559 inch |
| Ширина      | 9.2 mm  | Ширина (в дюймах) | 0.3622 inch |
| Масса нетто | 21.9 g  |                   |             |

Температуры

|   |                |  |               |
|---|----------------|--|---------------|
| Температура хранения                              | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды                       | -5 °C...40 °C |
| Температура при длительном<br>использовании, мин. | -50 °C         | Температура при длительном<br>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.<br>(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.<br>(CSA)  | 26 AWG |                    |                |

Расчетные данные согласно UL

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

Дополнительные технические данные

|                                   |     |             |              |
|-----------------------------------|-----|-------------|--------------|
| Проверенное на взрывозащищенность | Нет | Вид монтажа | закрепленный |
|-----------------------------------|-----|-------------|--------------|

Общие сведения

|  |            |   |                                |
|--|------------|---|--------------------------------|
| Количество полюсов                                     | 4          | Поперечное сечение подключаемого<br>проводка AWG, макс. | AWG 16                         |
| Поперечное сечение подключаемого<br>проводка AWG, мин. | AWG 24     | Нормы   | IEC 60947-7-1, DIN EN<br>60079 |
| Укомплектованная монтажная рейка                       | TS 35 x 15 |   |                                |

## Технические данные

### Параметры системы

|  |  |                                   |     |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Соединение PUSH IN, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 4  | Количество уровней                | 4   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 4  | Количество потенциалов на уровень | 4   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Нет  | Соединение PE                     | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка         | TS 35 x 15                                 |                                   |     |

### Расчетные данные

|   |                     |                                   |                             |
|---|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Расчетное сечение                                 | 1.5 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение            | 250 V                       |
| Номинальное напряжение пост. тока                 | 250 V               | Номинальный ток                   | 10 A                        |
| Ток при макс. проводнике                          | 13 A                | Нормы                             | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1.83 mΩ             | Номинальное импульсное напряжение | 4 kV                        |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 0.56 W              | Категория перенапряжения          | III                         |
| Степень загрязнения                               | 3                   |                                   |                             |

### Характеристики материала

|                             |              |                               |       |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------|-------|
| Основной материал           | Поликарбонат | Материал элементов управления | PBT   |
| Цветовой код                | синий        | Цвет элементов управления     | белый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-O          |                               |       |

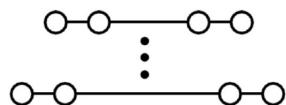
### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|   |                      |  |                     |
|---|----------------------|--|---------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 16               | Направление соединения   | наклонная           |
| Длина зачистки изоляции   | 10 mm                | Вид соединения   | PUSH IN             |
| Количество соединений   | 16                   | Диапазон зажима, макс.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.   | 0.13 mm <sup>2</sup> | 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 <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.   | 1.5 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 | 27-25-01-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-05 |             |             |

Изображения





## PRV 4 BL 35X15 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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/PPV4 SW            | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1173750000</a> | P-серия, Концевая пластина, черный, 3 mm  |
| GTIN (EAN) | 4032248966165              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | PAP PRV/PPV4 GR            | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1211450000</a> | P-серия, Концевая пластина, серый, 3 mm   |
| GTIN (EAN) | 4032248992867              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | PAP PRV/PPV4 BL            | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1268010000</a> | P-серия, Концевая пластина, синий, 3 mm   |
| GTIN (EAN) | 4032248112999              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | TW PRV4                    | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1173700000</a> | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, без<br>маркировки                   |
| GTIN (EAN) | 4032248966134              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | TW PRV4 0-3                | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1230060000</a> | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, с<br>маркировкой 0-3, горизонтально |
| GTIN (EAN) | 4050118013733              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |

**PRV 4 BL 35X15 WS**

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

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

**Аксессуары**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | TW PRV4 1-4                | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1230050000</a> | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с |
| GTIN (EAN) | 4050118013818              | маркировкой 1-4, горизонтально                      |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | TW PRV4 A-D                | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1230070000</a> | P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с |
| GTIN (EAN) | 4050118013764              | маркировкой A-D, горизонтально                      |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248962716              | мм, 100 °C   |
| 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 PRV4 BL 35X15          | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1267980000</a> | P-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 4, TS |
| GTIN (EAN) | 4032248113002              | 35 x 15   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |
| Тип        | BZT PRV4 SW 35X15          | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1173590000</a> | P-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 4,   |
| GTIN (EAN) | 403224896103               | TS 35 x 15  |
| Кол.       | 20 ST                      |   |

## PRV 4 BL 35X15 WS

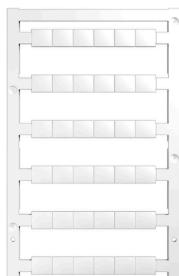
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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 №    | <a href="#">1208970000</a> | WS, Маркировка клеммы, 7.8 x 9.2 mm, Шаг в мм (P): 9.20 |
| GTIN (EAN) | 4032248990092              | Weidmüller, серый                                       |
| Кол.       | 360 ST                     |   |

### Держатель маркировочных элементов



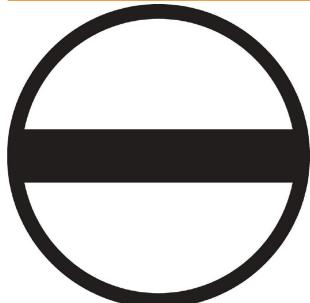
Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти 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                     |                                 |

## 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                       |   |