



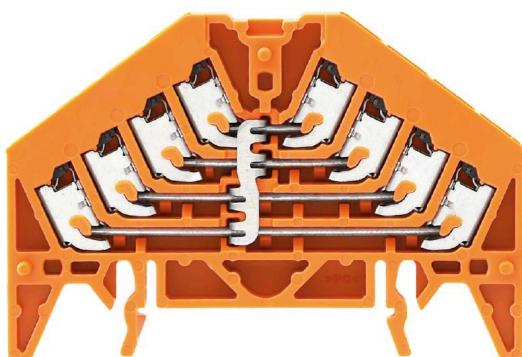
## PPV 4 OR 35X7.5 DGR

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, Распределитель потенциала, Расчетное сечение: 1.5 mm <sup>2</sup> , Количество уровней: 4, Количество соединений: 16, Цветовой код: оранжевый
Заказ №	<a href="#">1301630000</a>
Тип	PPV 4 OR 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4050118098983
Кол.	20 Штука



## PPV 4 OR 35X7.5 DGR

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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

### Размеры и массы

Глубина	47 mm
Высота	70 mm
Ширина	9.2 mm
Масса нетто	21.43 g

Глубина (дюймов)	1.8504 inch
Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина (в дюймах)	0.3622 inch

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C

Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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 D (cURus)	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Ток, класс B (cURus)	10 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	16 AWG

Напряжение, класс B (cURus)	300 V
Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Ток, класс D (cURus)	10 A

### Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность Нет	Вид монтажа	закрепленный
исполнение		

### Общие сведения

Количество полюсов	4
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35 x 7.5

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Нормы	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

### Параметры системы

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

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

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

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

**Технические данные**

перемычками, с одной стороны открыт	
Количество независимых точек подключения	1
Количество контактных гнезд на уровень	4
Уровни с внутр. перемычками	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35 x 7.5
Функция PE	Нет
Количество уровней	4
Количество потенциалов на уровень	1
Соединение PE	Нет
Функция N	Нет
Функция PEN	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, 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	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

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

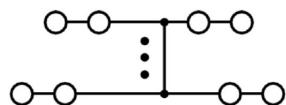
**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

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	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	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

**Изображения**





## PPV 4 OR 35X7.5 DGR

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 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 маркировкой 0-3, горизонтально
GTIN (EAN)	4050118013733	
Кол.	10 ST	

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

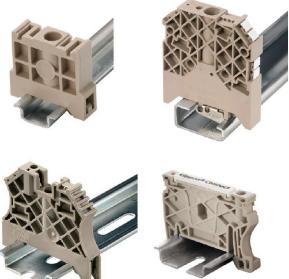
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[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 35X7.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1267990000</a>	P-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 4, TS
GTIN (EAN)	4032248112913	35 x 7.5
Кол.	20 ST	
Тип	BZT PRV4 SW 35X7.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1173600000</a>	P-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 4,
GTIN (EAN)	4032248962226	TS 35 x 7.5
Кол.	20 ST	



## PPV 4 OR 35X7.5 DGR

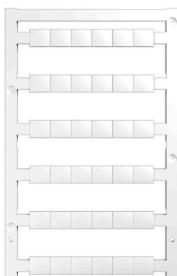
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

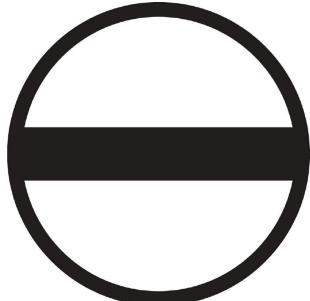
Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

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

[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	