

**PPV 8 BL 35X15 DGR****Weidmüller Interface GmbH & 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: 8, Количество соединений: 32, Цветовой код: синий
Номер для заказа	<a href="#">1267870000</a>
Тип	PPV 8 BL 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4032248112739
Кол.	20 Шт.

## PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	73 мм	Глубина (дюймов)	2,874 inch
Высота	120 мм	Высота (в дюймах)	4,724 inch
Ширина	9,2 мм	Ширина (в дюймах)	0,362 inch
Масса нетто	47,1 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	Нет
-------------	-----------------	-----------------------------------	-----

## Общие сведения

Количество полюсов	8	Нормы	IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Рейка	TS 35 x 15		

## Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, с вертикальными перемычками, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	8	Количество контактных гнезд на уровень	4
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Да
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35 x 15

## PPV 8 BL 35X15 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
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	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	32	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 8 BL 35X15 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](#)

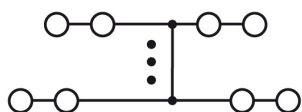
Брошюры

**PPV 8 BL 35X15 DGR**

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

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

**Изображения**



## PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6870840000</a>	RIDERSERIES RCI, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248631681	
Кол.	10 Шт.	

## 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 шильдики 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="#">4288970000</a>	WS, Маркировка клеммы, 7.8 x 9.2 mm, Шаг в мм (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, серый
Кол.	360 Шт.	

## PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 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/PPV8 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4898000000</a>	P-серия, Концевая пластина, синий, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
Кол.	10 шт.	
Тип	PAP PRV/PPV8 GR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">48981460000</a>	P-серия, Концевая пластина, серый, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
Кол.	10 шт.	
Тип	PAP PRV/PPV8 SW	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">48983720000</a>	P-серия, Концевая пластина, черный, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
Кол.	10 шт.	

## PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 PRV8 BL 35X15	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">42307950000</a>	P-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 8, TS
GTIN (EAN)	4032248113200	35 x 15
Кол.	20 Шт.	
Тип	BZT PRV8 SW 35X15	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">423073570000</a>	P-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 8, TS
GTIN (EAN)	4032248966004	35 x 15
Кол.	20 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 PRV8 1-8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">42300080000</a>	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой
GTIN (EAN)	4050118013740	1-8, горизонтально
Кол.	10 Шт.	
Тип	TW PRV8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">423073670000</a>	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, без маркировки
GTIN (EAN)	4032248966141	
Кол.	10 Шт.	
Тип	TW PRV8 A-H	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4230110000</a>	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой
GTIN (EAN)	4050118013900	A-H, горизонтально
Кол.	10 Шт.	
Тип	TW PRV8 0-7	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">42300090000</a>	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой
GTIN (EAN)	4050118013917	0-7, горизонтально
Кол.	10 Шт.	



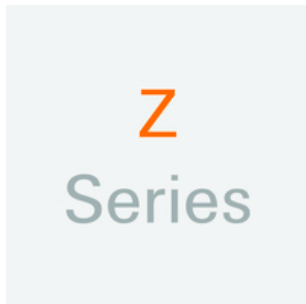
## PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & 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="#">4182610000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, черный, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4032248962716	зафиксированный
Кол.	20 Шт.	

## 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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.4X2.0X60	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118895537</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 Шт.	