

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

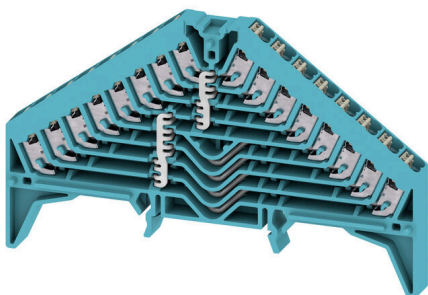
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	P-серия, Распределитель потенциала, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Количество уровней: 8, Количество соединений: 32, Цветовой код: синий
Заказ №	1267870000
Тип	PPV 8 BL 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4032248112739
Кол.	20 Штука

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина	73 mm	Глубина (дюймов)	2.874 inch
Высота	120 mm	Высота (в дюймах)	4.7244 inch
Ширина	9.2 mm	Ширина (в дюймах)	0.3622 inch
Масса нетто	47.1 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 CSA

Поперечное сечение провода, макс. (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. (CSA)	26 AWG		

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
--	-------------	-----------------

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Общие сведения

Количество полюсов	8	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 15		

Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, С вертикальными перемычками, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	8
Количество контактных гнезд на уровень	4	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Да	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35 x 15	Функция PE	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm ²	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-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

Основной 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)

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 ²	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
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 ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²

PPV 8 BL 35X15 DGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

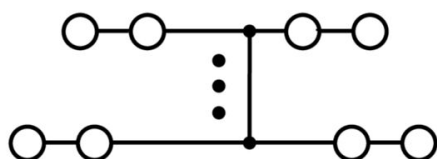
www.weidmueller.com**Technical data**

Сечение подключаемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²

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		

Drawings



PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 №	8870840000	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 SW	Версия
Заказ №	1173720000	P-серия, Концевая пластина, черный, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
Кол.	10 ST	
Тип	PAP PRV/PPV8 GR	Версия
Заказ №	1211460000	P-серия, Концевая пластина, серый, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
Кол.	10 ST	
Тип	PAP PRV/PPV8 BL	Версия
Заказ №	1268000000	P-серия, Концевая пластина, синий, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
Кол.	10 ST	
Тип	TW PRV8	Версия
Заказ №	1173670000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, без маркировки
GTIN (EAN)	4032248966141	
Кол.	10 ST	
Тип	TW PRV8 0-7	Версия
Заказ №	1230090000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, с маркировкой 0-7, горизонтально
GTIN (EAN)	4050118013917	
Кол.	10 ST	

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

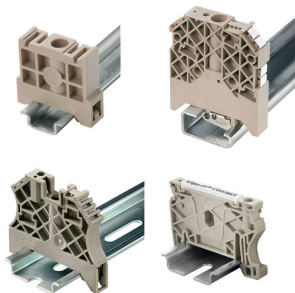
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Тип	TW PRV8 1-8	Версия
Заказ №	1230080000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, с
GTIN (EAN)	4050118013740	маркировкой 1-8, горизонтально
Кол.	10 ST	
Тип	TW PRV8 A-H	Версия
Заказ №	1230110000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, с
GTIN (EAN)	4050118013900	маркировкой A-H, 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 №	1162610000	Концевой стопор, черный, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8
GTIN (EAN)	4032248962716	mm, 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 PRV8 BL 35X15	Версия
Заказ №	1267950000	P-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 8, TS
GTIN (EAN)	4032248113200	35 x 15
Кол.	20 ST	
Тип	BZT PRV8 SW 35X15	Версия
Заказ №	1173570000	P-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 8,
GTIN (EAN)	4032248966004	TS 35 x 15
Кол.	20 ST	

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

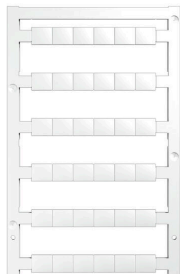
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 №	1208970000	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 №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

PPV 8 BL 35X15 DGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****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	Версия	
Заказ №	2749260000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,	
GTIN (EAN)	4050118895537	Толщина лезвия (A): 0.4 mm	
Кол.	1 ST		