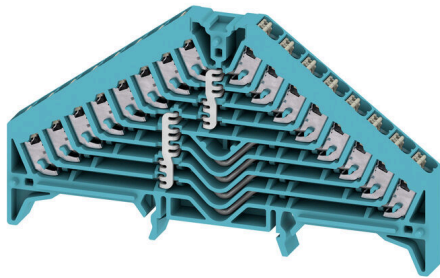


Изображение изделия



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 №	1267880000
Тип	PPV 8 BL 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4032248112746
Кол.	20 Штука

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина	65.5 mm	Глубина (дюймов)	2.5787 inch
Высота	120 mm	Высота (в дюймах)	4.7244 inch
Ширина	9.2 mm	Ширина (в дюймах)	0.3622 inch
Масса нетто	47.89 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 исполнение	Нет	Вид монтажа	зафиксированный
--	-----	-------------	-----------------

Общие сведения

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 7.5

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 7.5	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-x	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	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 мм	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
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого 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

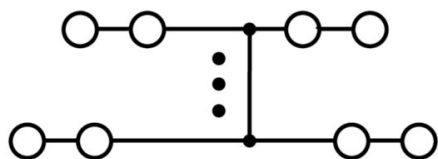
PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Технические данные

ECLASS 15.0

27-25-01-19

Изображения



PPV 8 BL 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Переключатель для гнезда с соединением PUSH IN

Перекрестное соединение для разъемов в RIDERSERIES RC1



Основные данные для заказа

Тип	SRC-I QV P	Версия	
Заказ №	8870840000	RIDERSERIES RC1, Переключатель	
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 BL	Версия	
Заказ №	1268000000	P-серия, Концевая пластина, синий, 3 мм	
GTIN (EAN)	4032248113040		
Кол.	10 ST		
Тип	PAP PRV/PPV8 GR	Версия	
Заказ №	1211460000	P-серия, Концевая пластина, серый, 3 мм	
GTIN (EAN)	4032248113446		
Кол.	10 ST		
Тип	PAP PRV/PPV8 SW	Версия	
Заказ №	1173720000	P-серия, Концевая пластина, черный, 3 мм	
GTIN (EAN)	4032248966158		
Кол.	10 ST		
Тип	TW PRV8	Версия	
Заказ №	1173670000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, без маркировки	
GTIN (EAN)	4032248966141		
Кол.	10 ST		
Тип	TW PRV8 0-7	Версия	
Заказ №	1230090000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой 0-7, горизонтально	
GTIN (EAN)	4050118013917		
Кол.	10 ST		

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TW PRV8 1-8	Версия
Заказ №	1230080000	R-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой 1-8, горизонтально
GTIN (EAN)	4050118013740	
Кол.	10 ST	
Тип	TW PRV8 A-H	Версия
Заказ №	1230110000	R-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой A-H, горизонтально
GTIN (EAN)	4050118013900	
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 мм, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248962716	
Кол.	20 ST	

Принадлежности



Полный набор принадлежностей в линейке Klippon® Connest идеально подобран до мельчайших деталей. Это облегчает монтаж при соблюдении необходимых норм

Основные данные для заказа

Тип	BZT PRV8 BL 35X7.5	Версия
Заказ №	1267970000	R-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 8, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248113293	
Кол.	20 ST	
Тип	BZT PRV8 SW 35X7.5	Версия
Заказ №	1173580000	R-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 8, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966110	
Кол.	20 ST	

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

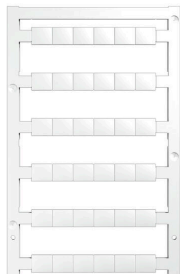
D-32758 Detmold

Germany

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 №	1208970000	WS, Маркировка клеммы, 7.8 x 9.2 мм, 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 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & 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	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		