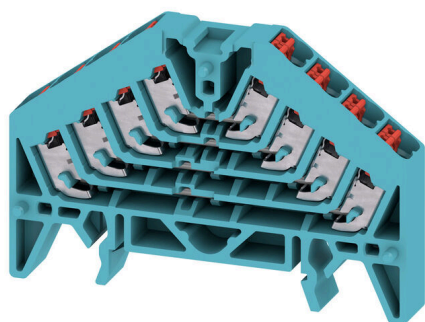


Изображение изделия



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, Распределительные клеммы, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Количество уровней: 4, Количество соединений: 16, Цветовой код: синий, Цвет элементов управления: красный, TS 35 x 7.5
Заказ №	1267900000
Тип	PRV 4 BL 35X7.5 RT
GTIN (EAN)	4032248112807
Кол.	20 Штука

PRV 4 BL 35X7.5 RT

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	47 mm	Глубина (дюймов)	1.8504 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	9.2 mm	Ширина (в дюймах)	0.3622 inch
Масса нетто	23.55 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

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

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
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35 x 7.5		

PRV 4 BL 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 7.5		

Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 V	Номинальный ток	10 A
Ток при макс. проводнике	13 A	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	Цвет элементов управления	красный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

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 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	27-25-01-05
ECLASS 15.0	27-25-01-05		

PRV 4 BL 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

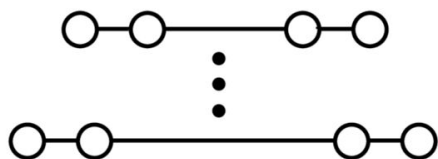
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



PRV 4 BL 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & 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 RC1



Основные данные для заказа

Тип	SRC-I QV P	Версия	
Заказ №	8870840000	RIDERSERIES RC1, 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 №	1173750000	P-серия, Концевая пластина, черный, 3 мм	
GTIN (EAN)	4032248966165		
Кол.	10 ST		
Тип	PAP PRV/PPV4 GR	Версия	
Заказ №	1211450000	P-серия, Концевая пластина, серый, 3 мм	
GTIN (EAN)	4032248992867		
Кол.	10 ST		
Тип	PAP PRV/PPV4 BL	Версия	
Заказ №	1268010000	P-серия, Концевая пластина, синий, 3 мм	
GTIN (EAN)	4032248112999		
Кол.	10 ST		
Тип	TW PRV4	Версия	
Заказ №	1173700000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, без маркировки	
GTIN (EAN)	4032248966134		
Кол.	10 ST		
Тип	TW PRV4 0-3	Версия	
Заказ №	1230060000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой 0-3, горизонтально	
GTIN (EAN)	4050118013733		
Кол.	10 ST		

PRV 4 BL 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

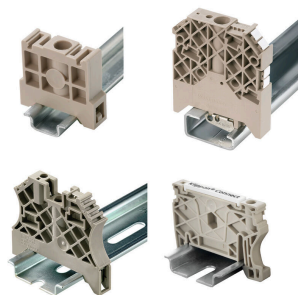
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TW PRV4 1-4	Версия
Заказ №	1230050000	R-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой 1-4, горизонтально
GTIN (EAN)	4050118013818	
Кол.	10 ST	
Тип	TW PRV4 A-D	Версия
Заказ №	1230070000	R-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой A-D, горизонтально
GTIN (EAN)	4050118013764	
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 PRV4 BL 35X7.5	Версия
Заказ №	1267990000	R-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248112913	
Кол.	20 ST	
Тип	BZT PRV4 SW 35X7.5	Версия
Заказ №	1173600000	R-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966226	
Кол.	20 ST	

PRV 4 BL 35X7.5 RT

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	

PRV 4 BL 35X7.5 RT

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		