

PRV 4 SW 35X7.5 RT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Исполнение	Р-серия, Распределительные клеммы, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Количество уровней: 4, Количество соединений: 16, Цветовой код: черный, Цвет элементов управления: красный, TS 35 x 7.5
Номер для заказа	1173830000
Тип	PRV 4 SW 35X7.5 RT
GTIN (EAN)	4032248966240
Кол.	20 Шт.

Дата создания 2 июля 2024 г. 10:54:59 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PRV 4 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	47 мм	Глубина (дюймов)	1,85 inch
Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Ширина	9,2 мм	Ширина (в дюймах)	0,362 inch
Масса нетто	21,31 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
Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	16 AWG	Поперечное сечение провода, 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
-------------	-----------------

Общие сведения

Количество полюсов	4	Нормы	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Рейка	TS 35 x 7.5		

Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	4	Количество контактных гнезд на уровень	4
Количество потенциалов на уровень	4	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35 x 7.5

PRV 4 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	1,5 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	10 A	Ток при макс. проводнике	13 A
Нормы	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	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

Материал	Поликарбонат	Материал элементов управления	PBT
Цветовой код	черный	Цвет элементов управления	красный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Количество соединений	16	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 ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 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.	0,5 mm ²	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.	0,5 mm ²		

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	27-25-01-05

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
------------	---

PRV 4 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & 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](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

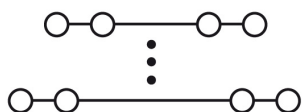
Брошюры

PRV 4 SW 35X7.5 RT

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

www.weidmueller.com

Изображения



PRV 4 SW 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 RCI

Основные данные для заказа

Тип	SRC-I QV P	Исполнение
Номер для заказа	6870840000	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	4288970000	WS, Маркировка клеммы, 7.8 x 9.2 mm, Шаг в мм (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, серый
Кол.	360 Шт.	

PRV 4 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & 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	4895490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4895520000	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/PPV4 GR	Исполнение
Номер для заказа	48951450000	P-серия, Концевая пластина, серый, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248992867	
Кол.	10 Шт.	
Тип	PAP PRV/PPV4 SW	Исполнение
Номер для заказа	48953750000	P-серия, Концевая пластина, черный, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966165	
Кол.	10 Шт.	
Тип	PAP PRV/PPV4 BL	Исполнение
Номер для заказа	4895010000	P-серия, Концевая пластина, синий, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248112999	
Кол.	10 Шт.	

PRV 4 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & 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 PRV4 SW 35X7.5	Исполнение
Номер для заказа	4133600000	P-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 4, TS
GTIN (EAN)	4032248966226	35 x 7.5
Кол.	20 Шт.	
Тип	BZT PRV4 BL 35X7.5	Исполнение
Номер для заказа	413379900000	P-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 4, TS
GTIN (EAN)	4032248112913	35 x 7.5
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 PRV4 A-D	Исполнение
Номер для заказа	413300700000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой
GTIN (EAN)	4050118013764	A-D, горизонтально
Кол.	10 Шт.	
Тип	TW PRV4 0-3	Исполнение
Номер для заказа	413300600000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой
GTIN (EAN)	4050118013733	0-3, горизонтально
Кол.	10 Шт.	
Тип	TW PRV4 1-4	Исполнение
Номер для заказа	413300500000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, с маркировкой
GTIN (EAN)	4050118013818	1-4, горизонтально
Кол.	10 Шт.	
Тип	TW PRV4	Исполнение
Номер для заказа	413337000000	P-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 мм, без маркировки
GTIN (EAN)	4032248966134	
Кол.	10 Шт.	

PRV 4 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

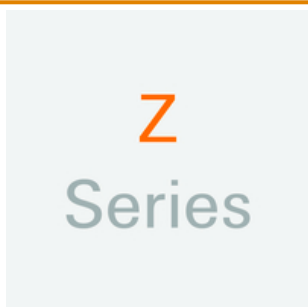
D-32758 Detmold

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	4182610000	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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.4X2.0X60	Исполнение
Номер для заказа	4050118895537	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 Шт.	