PRV 4 SW 35X15 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 Vобразная форма токоведущих штанг обеспечивает стабильно низкие значения контактного сопротивления.

Основные данные для заказа

Р-серия, Распределительные клеммы, Расчетное сечение: 1.5 mm², Количество уровней: 4, Количество соединений: 16, Цветовой код: черный, Цвет элементов управления: красный, TS 35 x 15
<u>1173810000</u>
PRV 4 SW 35X15 RT
4032248966196
20 Штука

PRV 4 SW 35X15 RT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	((@	UK
	C 6 @ 21	_{IS} ČÀ

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	54.5 mm	Глубина (дюймов)	2.1457 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	9.2 mm	Ширина (в дюймах)	0.3622 inch
Масса нетто	21.91 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	16 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-2406089
Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Ток, разм. В (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 Нет	Вид монтажа	зафиксированный
исполнение		

Общие сведения

Количество полюсов	4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Нормы	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35 x 15		

Дата создания 29.11.2025 11:25:38 МЕZ

PRV 4 SW 35X15 RT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-14-11-20

27-25-01-05

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы			
Лсполнение	Cоединение 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 РЕ	Нет
/комплектованная монтажная рейка	TS 35 x 15		
Расчетные данные			
200000000000000000000000000000000000000	1 F2	Hanning was no management	250.1/
Расчетное сечение	1.5 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 V	Номинальный ток	10 A
Гок при макс. проводнике	13 A	Нормы	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напряжени	е 4 кВ
Потери мощности по стандарту EC 60947-7-х	0.56 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		
Характеристики материала			
характериетики материала	<u> </u>		_
Основной материал	Поликарбонат	Материал элементов управления	PBT
	черный	Цвет элементов управления	красный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	двет олементов управления	красный
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
7	AVA/C 16	Hamanaya aranyaya	
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
Циапазон зажима, мин.	0.13 mm ²	Размер лезвия	0,6 х 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 mm²
Сечение соединения проводов, гонкий 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, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1.5 mm²
Сечение соединения проводов, гвердое ядро, мин.	0.13 mm ²		
Классификации			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC000897 27-14-11-20	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-20 27-14-11-20

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-14-11-20

27-25-01-05

Справочный листок технических





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

PRV 4 SW 35X15 RT

ECLASS 15.0 27-25-01-05

Weidmüller **₹**

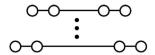
PRV 4 SW 35X15 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



PRV 4 SW 35X15 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	Версия
Заказ №	<u>8870840000</u>	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/PPV4 SW	Версия
Заказ №	<u>1173750000</u>	Р-серия, Концевая пластина, черный, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966165	
Кол.	10 ST	
Тип	PAP PRV/PPV4 GR	Версия
Заказ №	1211450000	Р-серия, Концевая пластина, серый, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248992867	
Кол.	10 ST	
Тип	PAP PRV/PPV4 BL	Версия
Заказ №	1268010000	Р-серия, Концевая пластина, синий, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248112999	
Кол.	10 ST	
Тип	TW PRV4	Версия
Заказ №	1173700000	Р-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, без
GTIN (EAN)	4032248966134	маркировки
Кол.	10 ST	
Тип	TW PRV4 0-3	Версия
Заказ №	<u>1230060000</u>	Р-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, с
GTIN (EAN)	4050118013733	маркировкой 0-3, горизонтально
Кол.	10 ST	

PRV 4 SW 35X15 RT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TW PRV4 1-4	Версия
Заказ №	<u>1230050000</u>	Р-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, с
GTIN (EAN)	4050118013818	маркировкой 1-4, горизонтально
Кол.	10 ST	
Тип	TW PRV4 A-D	Версия
Тип Заказ №	TW PRV4 A-D 1230070000	Версия Р-серия, Разделительная перегородка, серый, 2 mm, с

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 PRV4 BL 35X15	Версия
Заказ №	<u>1267980000</u>	Р-серия, Держатель маркировки, синий, Количество уровней: 4, TS
GTIN (EAN)	4032248113002	35 x 15
Кол.	20 ST	
Тип	BZT PRV4 SW 35X15	Peneug
I MIII	DZ1 PNV4 SVV 35X15	Версия
Заказ №	1173590000	Р-серия, Держатель маркировки, черный, Количество уровней: 4,

PRV 4 SW 35X15 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 mm, Шаг в мм (Р): 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 №	<u>1805490000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
Jakas IV=	1003320000	Аксессуар, держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	Аксессуар, держатель маркировки

PRV 4 SW 35X15 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 Заказ № <u>2749260000</u> GTIN (EAN) 4050118895537 Кол. 1 ST

Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,

Толщина лезвия (A): 0.4 mm