

Справочный листок технических данных

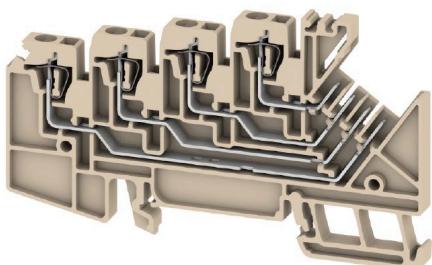
ZRV 1.5

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решения были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

Основные данные для заказа

Версия	Z-серия, Проходная клемма, Многоуровневая клемма, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Пружинное соединение, Непосредственный монтаж
Заказ №	1698161001
Тип	ZRV 1.5
GTIN (EAN)	4008190891381
Кол.	50 Штука



ZRV 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	52 mm	Глубина (дюймов)	2.0472 inch
Глубина с DIN-рейкой	52.5 mm	Высота	89.5 mm
Высота (в дюймах)	3.5236 inch	Ширина	5.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch	Масса нетто	12.74 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.	120 °C

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	14 AWG	Ток, разм. С	10 A
Напряжение, класс С (UR)	150 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	14 AWG		

Дополнительные технические данные

Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	зафиксированный		

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 14	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 26	Нормы	IEC 61984, По стандарту IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Параметры системы

Исполнение	4 пружинных соединения - 4 разъема, для вставной	Требуется концевая пластина	Да
------------	---	-----------------------------	----

ZRV 1.5

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Количество независимых точек подключения	4	Количество уровней	4
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Размеры

Смещение TS 35	46 mm
----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm ²	Номинальное напряжение	63 V
Номинальное напряжение пост. тока	63 V	Номинальный ток	4 A
Ток при макс. проводнике	4 A	Нормы	IEC 61984, По стандарту IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.83 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 W

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение
---	----------------------

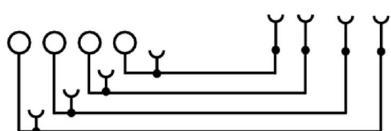
Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	8 mm	Вид соединения 2	Пружинное соединение
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	8
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	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	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Изображения





ZRV 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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	