

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## RS VERT 6P 12X6 Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Распределительный модуль с 6 подключениями потенциала (P1, P2, P3, P4, P5, P6) в 12P1, 12P2, 12P3, 12P4, 12P5 и 12P6 для пружинного или винтового соединения.

### Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RS VERT, 6 P, Пружинное соединение
Заказ №	<a href="#">1128130000</a>
Тип	RS VERT 6P 12X6 Z
GTIN (EAN)	4032248909667
Кол.	1 Штука



## RS VERT 6P 12X6 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E141197

### Размеры и массы

Глубина	75 mm	Глубина (дюймов)	2.9527 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	122 mm	Ширина (в дюймах)	4.8031 inch
Масса нетто	264 g		

### Температуры

Температура хранения	-40...60 °C	Рабочая температура	-25...50 °C
----------------------	-------------	---------------------	-------------

### Экологическое соответствие изделия

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

### Расчетные данные UL

Общий рабочий ток согласно UL	60 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Максимальный ток на каждый потенциал согласно UL	10 A
Максимальный ток на каждое соединение согласно UL	10 A	Номинальное напряжение, UN	300 V

### Данные соединения

Количество независимых точек подключения	6	Разъемы для печатных плат, распределение	LM3NZF 5.08mm
Соединительные разъемы, электропитание	TOP 1.5GS2/180		

### Расчетные данные

Номинальное напряжение	250 V AC	Рабочее напряжение	250 V AC
Максимальный ток на каждое соединение с распределителем	20 A	Максимальный ток на каждое соединение с распределителем	15 A
Общий номинальный ток	120 A		

### Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	<300 V AC
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	4 kV	Испытательное напряжение изоляции AC	1.2 kV

**RS VERT 6P 12X6 Z**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Область подключения**

Мин. сечение провода, AWG	AWG 24
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14

Вид соединения	Пружинное соединение
Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	7.5 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>

**Соединение, электропитание**

Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Длина снятия изоляции	13 mm

Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Наконечник с изоляцией, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, макс. AWG	AWG 10
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

## Изображения

