

**RS VERT 4P 20X4 S**

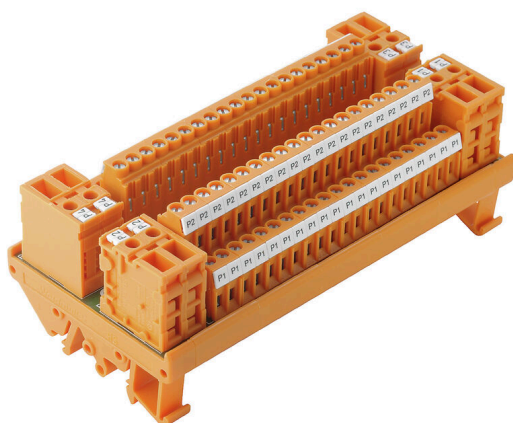
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Распределительный модуль с 4 подключениями потен-  
циала (P1, P2, P3, P4) в 20P1, 20P2, 20P3 и 20P4 для  
пружинного или винтового соединения.

**Основные данные для заказа**

Версия	Интерфейс, RS VERT, 4 P, Винтовое соединение
Заказ №	<a href="#">1128100000</a>
Тип	RS VERT 4P 20X4 S
GTIN (EAN)	4032248909735
Кол.	1 Штука

**RS VERT 4P 20X4 S**

**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 № (UR) E141197

**Размеры и массы**

Глубина	55 mm	Глубина (дюймов)	2.1654 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	145 mm	Ширина (в дюймах)	5.7086 inch
Масса нетто	291.61 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	40 A	Рабочая температура UL, мин.	-25 °C
Рабочая температура UL, макс.	50 °C	Максимальный ток на каждый потенциал согласно UL	10 A
Максимальный ток на каждое соединение согласно UL	10 A	Номинальный ток, I <sub>макс.</sub>	11 A
Номинальное напряжение, UN	300 V		

**Данные соединения**

Количество независимых точек подключения	4	Разъемы для печатных плат, распределение	LL2N 5,08 мм
Соединительные разъемы, электропитание	TOP 1.5GS2/180		

**Расчетные данные**

Номинальное напряжение	< 600 V AC	Рабочее напряжение	<600 V AC
Максимальный ток на каждое соединение с распределителем	30 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	<600 V AC
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	6 kV	Испытательное напряжение изоляции AC	1.65 kV

**RS VERT 4P 20X4 S**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Область подключения**

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

**Соединение, электропитание**

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 10
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Длина снятия изоляции	13 mm		

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**RS VERT 4P 20X4 S**

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

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

**Изображения**

