

RS VERT 6P 12X6 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Распределительный модуль с 6 подключениями потен-
циала (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, Винтовое соединение
Заказ №	1128120000
Тип	RS VERT 6P 12X6 S
GTIN (EAN)	4032248909582
Кол.	1 Штука

RS VERT 6P 12X6 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	83 mm	Глубина (дюймов)	3.2677 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	122 mm	Ширина (в дюймах)	4.8031 inch
Масса нетто	368.46 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	LL3R 5.08 mm
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 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 ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm ²
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

Соединение, электропитание

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	4 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm ²	Наконечник с изоляцией, макс.	4 mm ²
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 6P 12X6 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

