

RS SD50 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Пассивные интерфейсы для передачи сигнала для оснащенного пружинным соединением разъема SubD согласно IEC 807-2 / DIN 41652.

Основные характеристики:

- Группа с 9-, 15-, 37- и 50-полюсными вилочными и розеточным разъемами.
- Электрическое подключение "один-к-одному" между соединениями линии управления и устройств полевого уровня.
- Чрезвычайно компактные модули для крепления на стандартную монтажную рейку TS35 или TS32.

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RSSD, Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652, 50-полюсная вилка, Пружинное соединение
Заказ №	8537350000
Тип	RS SD50 SZ
GTIN (EAN)	4032248173037
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-02-10T00:00:00+01:00

RS SD50 SZ

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	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	145 mm	Ширина (в дюймах)	5.7086 inch
Масса нетто	246 g		

Температуры

Температура хранения	-40...70 °C	Рабочая температура	0...55 °C
----------------------	-------------	---------------------	-----------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6a, 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Расчетные данные UL

Номинальный ток, I _N	1 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, U _N	100 V

Данные соединения

Исполнение затворной системы	UNC 4/40	Количество полюсов	50-полюсная вилка
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM2NZF 5.08mm	Заземление	Нет
Соединение (со стороны устройства управления)	Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652		

Расчетные данные

Расчетное напряжение	100 V	Номинальный ток на соединение	1.5 A
----------------------	-------	-------------------------------	-------

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	100 V
Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	0.8 kV		

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 24	Вид соединения	Пружинное соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm ²

RS SD50 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Длина снятия изоляции	7.5 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14		

Standard features

Конструкция Штырьковый соединитель

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		

Изображения



N: Number of poles

RS SD50 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Сталь



Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

Тип	TS 32X15 2M/ST/ZN	Версия	
Заказ №	0122800000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 33 mm, Глубина: 15 mm	
GTIN (EAN)	4008190066307		
Кол.	20 M		

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	EWK 2	Версия	
Заказ №	0199360000	Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-0, Материал Wemid, Ширина: 15 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190023546		
Кол.	50 ST		

Сталь



Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Версия	
Заказ №	0383400000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm	
GTIN (EAN)	4008190088026		
Кол.	40 M		

RS SD50 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	EW 35	Версия	
Заказ №	0383560000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:	
GTIN (EAN)	4008190181314	8.5 mm, 100 °C	
Кол.	50 ST		

Сталь



Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

Тип	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Версия	
Заказ №	0498000000	Клемная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35	
GTIN (EAN)	4008190042493	mm, Глубина: 15 mm	
Кол.	20 M		