

RS SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Пассивные интерфейсы для передачи сигнала для оснащенного винтовым 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 трехуровневые модули для крепления на стандартную монтажную рейку TS35 или TS32.
- Штырек на SubD для подключения к заземлению.

Основные данные для заказа

Исполнение	Интерфейс, RSSD, Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652, 50-полюсное гнездо, Винтовое соединение
Номер для заказа	8019920000
Тип	RS SD50B LP3R
GTIN (EAN)	4008190108922
Кол.	1 Шт.

RS SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	80 мм	Глубина (дюймов)	3,15 inch
Высота	87 мм	Высота (в дюймах)	3,425 inch
Ширина	100 мм	Ширина (в дюймах)	3,937 inch
Масса нетто	265 g		

Температуры

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

Данные соединения

Заземление	Да	Количество полюсов	50-полюсное гнездо
Соединение (со стороны устройства управления)	Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL3R 5.08 mm
Соединение с защитным проводом	Плоский контакт		

Расчетные данные

Расчетное напряжение	100 В	Номинальный ток на соединение	1,5 А
----------------------	-------	-------------------------------	-------

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	100 В
Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	0,8 kV		

Область подключения

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,5 mm ²	Длина снятия изоляции	6 мм
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

RS SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (UR) E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Уведомление об изменении продукта

[20201110 Technical change to RSSD Compact family](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

RS SD50B LP3R

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

www.weidmueller.com

Изображения



N: Number of poles

RS SD50B LP3R

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	Исполнение
Номер для заказа	6132800000	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 33 x
GTIN (EAN)	4008190066307	15 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	2 м	пассивированный
Тип	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	6134400000	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 33 x 15
GTIN (EAN)	4008190086152	x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm,
Кол.	2 м	Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный

Алюминий



Алюминий занимает второе место по электропроводности после меди. Одними из преимуществ являются малый вес и превосходная защита от коррозии.

Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Исполнение
Номер для заказа	6130800000	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x
GTIN (EAN)	4008190100650	2000 mm, Алюминий, необработанный
Кол.	2 м	

RS SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Алюминий



Алюминий занимает второе место по электропроводности после меди. Одними из преимуществ являются малый вес и превосходная защита от коррозии.

Основные данные для заказа

Тип	TS 32X15 2M/AL/BK	Исполнение
Номер для заказа	6189300000	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 33 x 15 x 2000 mm, Алюминий, необработанный
GTIN (EAN)	4008190105167	
Кол.	2 м	

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/LL 2M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	6144500000	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5 x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
GTIN (EAN)	4008190046019	
Кол.	2 м	
Тип	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	6144500000	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 15 x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
GTIN (EAN)	4008190183967	
Кол.	2 м	
Тип	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	6144510000	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5 x 1000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
GTIN (EAN)	4008190116620	
Кол.	1 м	
Тип	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	6144510000	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 15 x 1000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
GTIN (EAN)	4008190017699	
Кол.	1 м	
Тип	TS 35X15 2M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	614464000000	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 15 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
GTIN (EAN)	4008190114558	
Кол.	2 м	

RS SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

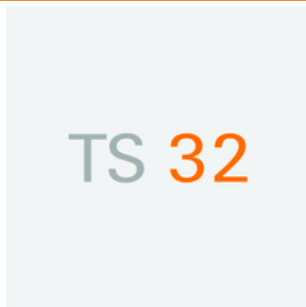
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	6883400000	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x
GTIN (EAN)	4008190088026	7.5 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	2 м	пассивированный
Тип	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	6883000000	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x
GTIN (EAN)	4008190042493	15 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	2 м	пассивированный
Тип	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	6883410000	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x
GTIN (EAN)	4008190115623	1000 mm, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 м	

TS 32



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 1	Исполнение
Номер для заказа	68836160000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190080020	привинченный
Кол.	50 шт.	
Тип	EWK 2	Исполнение
Номер для заказа	68836360000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190023546	привинченный
Кол.	50 шт.	
Тип	WEW 32/1	Исполнение
Номер для заказа	68837600000	Концевой стопор, PA 66 GF 30, Темно-бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190099657	привинченный
Кол.	50 шт.	
Тип	EWK 1 ALT	Исполнение
Номер для заказа	68835160000	Концевой стопор, Полиамид 66, бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190160777	привинченный
Кол.	50 шт.	

RS SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SAK-серия


SAK
Series

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	Исполнение
Номер для заказа	6883560000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 Шт.	