

RS SD25S LP3R

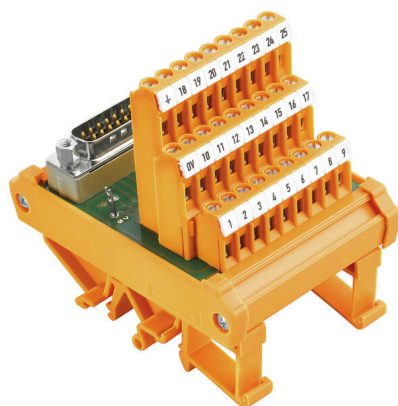
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Версия	Интерфейс, RSSD, Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652, 25-полюсная вилка, Винтовое соединение
Заказ №	8019950000
Тип	RS SD25S LP3R
GTIN (EAN)	4008190140878
Кол.	1 Штука

RS SD25S LP3R

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	80 mm	Глубина (дюймов)	3.1496 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	60 mm	Ширина (в дюймах)	2.3622 inch
Масса нетто	159 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	Номинальный ток, I _{макс.}	1 A
Номинальное напряжение, U _N	64 V		

Данные соединения

Количество полюсов	25-полюсная вилка	Соединение с защитным проводом	Плоский контакт
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL3R 5.08 mm	Заземление	Да
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 соединении	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		

RS SD25S LP3R

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.	0.5 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

Standard features

Конструкция Штырьковый соединитель

Классификации

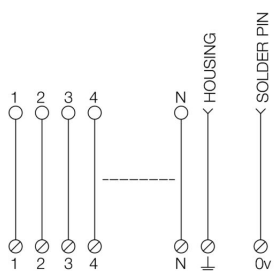
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RS SD25S LP3R

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

Изображения

www.weidmueller.com



N: Number of poles

RS SD25S 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	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		

Алюминий

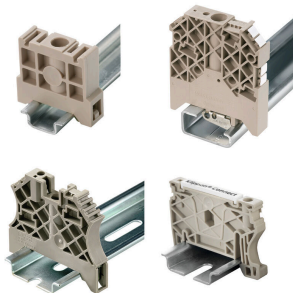


Алюминий занимает второе место по электропроводности после меди. Одними из преимуществ являются малый вес и превосходная защита от коррозии.

Основные данные для заказа

Тип	TS 32X15 2M/AL/BK	Версия	
Заказ №	0169300000	Клеммная рейка, Аксессуар, Алюминий, необработанный, Ширина: 2000 mm, Высота: 33 mm, Глубина: 15 mm	
GTIN (EAN)	4008190105167		
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		

RS SD25S LP3R

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	EWK 1	Версия
Заказ №	0206160000	Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-0, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190080020	9 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 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0236400000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190114558	
Кол.	20 M	
Тип	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0236500000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190183967	
Кол.	20 M	
Тип	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0236510000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 1000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190017699	
Кол.	10 M	

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	Версия
Заказ №	0330800000	Клеммная рейка, Аксессуар, Алюминий, необработанный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190100650	
Кол.	40 M	

RS SD25S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Сталь

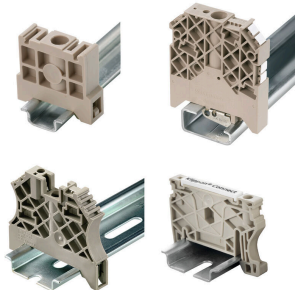


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

Тип	TS 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		
Тип	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Версия	
Заказ №	0383410000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, оцинкованный, хромированный, Ширина: 1000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm	
GTIN (EAN)	4008190115623		
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	EW 35	Версия	
Заказ №	0383560000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8.5 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190181314		
Кол.	50 ST		
Тип	EWK 1 ALT	Версия	
Заказ №	0495160000	Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-2, Полиамид 66, Ширина: 8 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190160777		
Кол.	50 ST		

RS SD25S LP3R

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Сталь

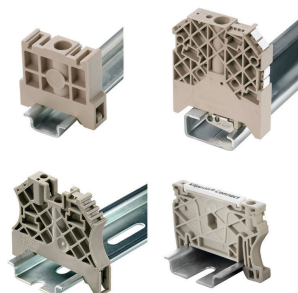


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

Тип	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0498000000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190042493	
Кол.	20 M	
Тип	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0514400000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 33 mm, Глубина: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190086152	
Кол.	20 M	
Тип	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0514500000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190046019	
Кол.	40 M	
Тип	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0514510000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 1000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190116620	
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	WEW 32/1	Версия
Заказ №	1067600000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, Ширина: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190099657	
Кол.	50 ST	