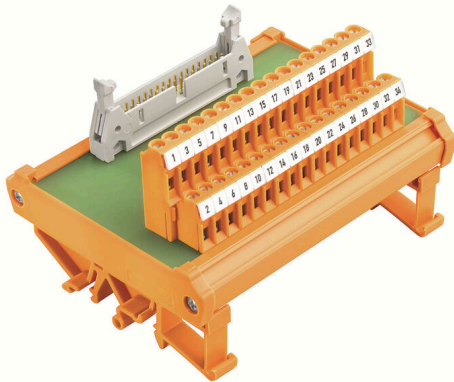


RS F14 LP2N 5/14



Изображение аналогичное

Пассивные интерфейсы для передачи сигнала для оснащенного винтовым соединением разъема для плоских кабелей согласно IEC 603-1 / DIN 41651.

Основные характеристики:

- Группа с 10...64-полюсными соединительными 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.
- Длинный фиксаторный крючок.

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RSF, Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 14 полюсов, Винтовое соединение
Заказ №	0225061001
Тип	RS F14 LP2N 5/14
GTIN (EAN)	4032248047116
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-02-10T00:00:00+01:00

RS F14 LP2N 5/14

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	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	50 mm	Ширина (в дюймах)	1.9685 inch
Масса нетто	112 g		

Температуры

Температура хранения	-40...60 °C	Рабочая температура	0...55 °C
----------------------	-------------	---------------------	-----------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

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	≤ 60 V AC / 75 V DC		

Данные соединения

Количество полюсов	14 полюсов	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL2N 5,08 мм
Заземление	Нет	Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651

Расчетные данные

Расчетное напряжение	60 V AC / 75 V DC	Номинальный ток на соединение	1 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 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

RS F14 LP2N 5/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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		

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 F14 LP2N 5/14

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 F14 LP2N 5/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Сталь

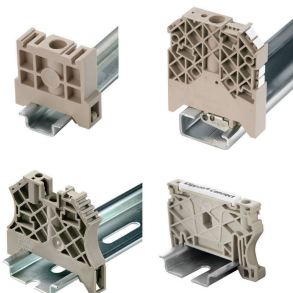


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

Тип	TS 35X15 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0236400000	Клемная 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	Клемная 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	Клемная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 1000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190017699	
Кол.	10 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/SCHA/M3	Версия
Заказ №	0258660000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
Кол.	20 ST	

RS F14 LP2N 5/14

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 35X7.5 2M/AL/BK	Версия	
Заказ №	0330800000	Клеммная рейка, Аксессуар, Алюминий, необработанный,	
GTIN (EAN)	4008190100650	Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm	
Кол.	40 M		

Сталь

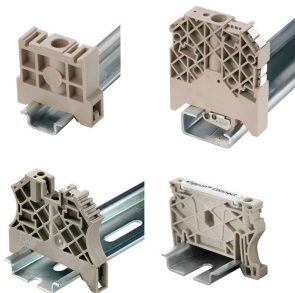


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

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.

RS F14 LP2N 5/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	EW 35 GR 7032	Версия
Заказ №	0383530000	Концевой стопор, серый, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 9 мм, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Кол.	50 ST	
Тип	EW 35	Версия
Заказ №	0383560000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8.5 мм, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Кол.	50 ST	

Сталь

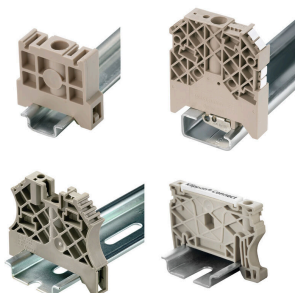


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

Тип	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0498000000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 мм, Высота: 35 мм, Глубина: 15 мм
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 мм, Высота: 33 мм, Глубина: 15 мм
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 мм, Высота: 35 мм, Глубина: 7.5 мм
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 мм, Высота: 35 мм, Глубина: 7.5 мм
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.

RS F14 LP2N 5/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	WEW 35/1	Версия
Заказ №	1059000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190172282	Ширина: 12 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	1061200000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

Нержавеющая сталь

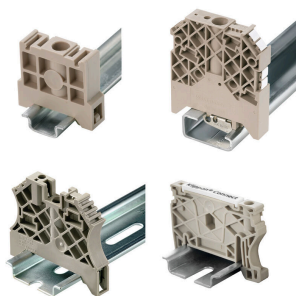


Нержавеющая сталь — это общий термин для всех видов стали (сплавов) с высокой степенью чистоты и коррозионной стойкостью.

Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/CRN	Версия
Заказ №	1747350000	Клемнная рейка, Аксессуар, Нержавеющая сталь 1.4301,
GTIN (EAN)	4032248003372	необработанный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5
Кол.	40 M	mm

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	ZEW 35	Версия
Заказ №	9540000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190956264	Ширина: 6 mm, 100 °C
Кол.	20 ST	

RS F14 LP2N 5/14

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/LL 2M/ST/SZ	Версия	
Заказ №	7915060000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 мм, Высота: 35 мм, Глубина: 7.5 мм	
GTIN (EAN)	4032248296279		
Кол.	40 М		

Нержавеющая сталь



Нержавеющая сталь — это общий термин для всех видов стали (сплавов) с высокой степенью чистоты и коррозионной стойкостью.

Основные данные для заказа

Тип	TS 32X15 2M/CRN	Версия	
Заказ №	0293220000	Клеммная рейка, Аксессуар, Нержавеющая сталь, необработанный, Ширина: 2000 мм, Высота: 33 мм, Глубина: 15 мм	
GTIN (EAN)	4032248014026		
Кол.	20 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 35X15/LL 2M/ST/SZ	Версия	
Заказ №	7907490000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 мм, Высота: 35 мм, Глубина: 15 мм	
GTIN (EAN)	4032248296262		
Кол.	20 М		

RS F14 LP2N 5/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Пластик



Пластиковые DIN-рейки отличаются способностью к изоляции и очень малым весом. Они могут использоваться в тех случаях, когда стандартные DIN-рейки не могут обеспечить безопасное расстояние и расстояние утечки до опорного кронштейна.

Основные данные для заказа

Тип	TSK 35X15 2M PVC/GR	Версия	
Заказ №	0514300000	Клемнная рейка, Аксессуар, ПВХ, необработанный, Ширина: 2000	
GTIN (EAN)	4008190052263	мм, Высота: 35 мм, Глубина: 15 мм	
Кол.	2 М		

Сталь

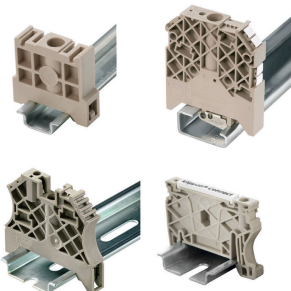


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Версия	
Заказ №	9300090000	Клемнная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым	
GTIN (EAN)	4032248387564	покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 мм, Высота: 35	
Кол.	40 М	мм, Глубина: 7.5 мм	

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	ZEW 35/2	Версия	
Заказ №	8630740000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,	
GTIN (EAN)	4032248348916	Ширина: 8 мм, 100 °C	
Кол.	20 ST		