

RS F14 LP2N 5/14**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 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 Шт.

RS F14 LP2N 5/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	70 мм	Глубина (дюймов)	2,756 inch
Высота	87 мм	Высота (в дюймах)	3,425 inch
Ширина	50 мм	Ширина (в дюймах)	1,969 inch
Масса нетто	112 g		

Температуры

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

Данные соединения

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

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 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

RS F14 LP2N 5/14

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](#)Уведомление об изменении продукта [20200716-PCN-PL35-A-EN-External](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

RS F14 LP2N 5/14

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

www.weidmueller.com

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

TS 32

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 2	Версия
Заказ №	0199360000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190023546	привинченный
Кол.	50 Шт.	

W-серия

W
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	WEW 35/2	Версия
Заказ №	1061200000	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190030230	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	WEW 35/1	Версия
Заказ №	1059000000	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190172282	привинченный
Кол.	50 Шт.	

RS F14 LP2N 5/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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, без продольного отверстия, Аксессуар, 33 x 15 x
GTIN (EAN)	4032248014026	2000 mm, Нержавеющая сталь, необработанный
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	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x
GTIN (EAN)	4032248387564	7.5 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	2 м	пассивированный
Тип	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Версия
Заказ №	7915060000	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248296279	x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm,
Кол.	2 м	Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0383410000	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x
GTIN (EAN)	4008190115623	1000 mm, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 м	
Тип	TS 35X15/LL 2M/ST/SZ	Версия
Заказ №	7907490000	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248296262	x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm,
Кол.	2 м	Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0514510000	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4008190116620	x 1000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm,
Кол.	1 м	Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный

RS F14 LP2N 5/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0383400000	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
GTIN (EAN)	4008190088026	
Кол.	2 м	
Тип	TS 35X15 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0236400000	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	
Тип	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0236500000	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 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0514500000	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 1M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0236510000	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 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0498000000	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 15 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
GTIN (EAN)	4008190042493	
Кол.	2 м	

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, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x 2000 mm, Алюминий, необработанный
GTIN (EAN)	4008190100650	
Кол.	2 м	

RS F14 LP2N 5/14

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

SAK-серия



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, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	EW 35 GR 7032	Версия
Заказ №	0383530000	Концевой стопор, Материал Wemid, серый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190027322	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	EW 35/SCHA/M3	Версия
Заказ №	0258660000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190033477	привинченный
Кол.	20 Шт.	

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	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248003372	x 2000 mm, Нержавеющая сталь, Нержавеющая сталь 1.4301,
Кол.	2 м	необработанный

RS F14 LP2N 5/14

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Z-серия



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, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190956264	зафиксированный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZEW 35/2	Версия
Заказ №	8630740000	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4032248348916	зафиксированный
Кол.	20 Шт.	

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	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 15 x
GTIN (EAN)	4008190052263	2000 mm, ПВХ, необработанный
Кол.	2 м	

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, 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	Версия
Заказ №	0514400000	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 32X15 2M/AL/BK	Версия
Заказ №	0169300000	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 33 x 15 x
GTIN (EAN)	4008190105167	2000 mm, Алюминий, необработанный
Кол.	2 м	