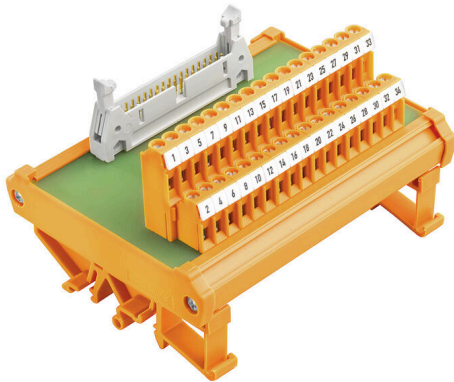


## RS F34 LP2N 5/34



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, 34 полюса, Винтовое соединение
Заказ №	<a href="#">0224361001</a>
Тип	RS F34 LP2N 5/34
GTIN (EAN)	4032248047062
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-02-10T00:00:00+01:00

RS F34 LP2N 5/34

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	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E141197

Размеры и массы

Глубина	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	110 mm	Ширина (в дюймах)	4.3307 inch
Масса нетто	158.79 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 <sub>N</sub>	1 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальный ток, I <sub>макс.</sub>	1 A
Номинальное напряжение, U <sub>N</sub>	≤ 60 V AC / 75 V DC		

Данные соединения

Количество полюсов	34 полюса	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 <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>

**RS F34 LP2N 5/34**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
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 F34 LP2N 5/34

**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 №	<a href="#">0122800000</a>	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 33	
GTIN (EAN)	4008190066307	mm, Глубина: 15 mm	
Кол.	20 M		

### Алюминий

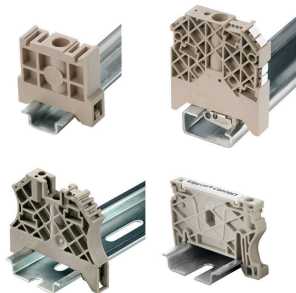


Алюминий занимает второе место по электропроводности после меди. Одними из преимуществ являются малый вес и превосходная защита от коррозии.

### Основные данные для заказа

Тип	TS 32X15 2M/AL/BK	Версия	
Заказ №	<a href="#">0169300000</a>	Клеммная рейка, Аксессуар, Алюминий, необработанный,	
GTIN (EAN)	4008190105167	Ширина: 2000 mm, Высота: 33 mm, Глубина: 15 mm	
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 №	<a href="#">0199360000</a>	Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-0, Материал Wemid, Ширина:	
GTIN (EAN)	4008190023546	15 mm, 100 °C	
Кол.	50 ST		

## RS F34 LP2N 5/34

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Сталь

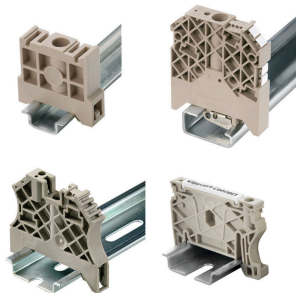


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

### Основные данные для заказа

Тип	TS 35X15 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	<a href="#">0236400000</a>	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 №	<a href="#">0236500000</a>	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 №	<a href="#">0236510000</a>	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 №	<a href="#">0258660000</a>	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
Кол.	20 ST	

## RS F34 LP2N 5/34

**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 №	<a href="#">0330800000</a>	Клеммная рейка, Аксессуар, Алюминий, необработанный,	
GTIN (EAN)	4008190100650	Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm	
Кол.	40 М		

### Сталь

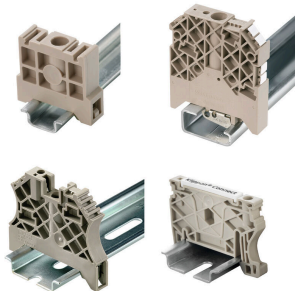


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

### Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Версия	
Заказ №	<a href="#">0383400000</a>	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 М		
Тип	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Версия	
Заказ №	<a href="#">0383410000</a>	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, оцинкованный, хромированный, Ширина: 1000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm	
GTIN (EAN)	4008190115623		
Кол.	20 М		

### 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 F34 LP2N 5/34

**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 №	<a href="#">0383530000</a>	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 №	<a href="#">0383560000</a>	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8.5 мм, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Кол.	50 ST	

### Сталь

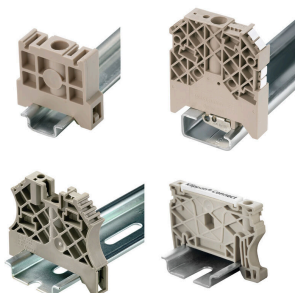


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

### Основные данные для заказа

Тип	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	<a href="#">0498000000</a>	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 №	<a href="#">0514400000</a>	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 №	<a href="#">0514500000</a>	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 №	<a href="#">0514510000</a>	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 F34 LP2N 5/34

**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 №	<a href="#">1059000000</a>	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 №	<a href="#">1061200000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

### Нержавеющая сталь

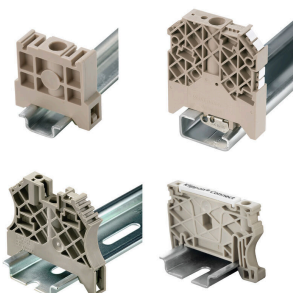


Нержавеющая сталь — это общий термин для всех видов стали (сплавов) с высокой степенью чистоты и коррозионной стойкостью.

### Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/CRN	Версия
Заказ №	<a href="#">1747350000</a>	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 №	<a href="#">9540000000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190956264	Ширина: 6 mm, 100 °C
Кол.	20 ST	

**RS F34 LP2N 5/34**

**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 №	<a href="#">7915060000</a>	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 №	<a href="#">0293220000</a>	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 №	<a href="#">7907490000</a>	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 F34 LP2N 5/34

**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 №	<a href="#">0514300000</a>	Клемнная рейка, Аксессуар, ПВХ, необработанный, Ширина: 2000	
GTIN (EAN)	4008190052263	мм, Высота: 35 мм, Глубина: 15 мм	
Кол.	2 М		

### Сталь

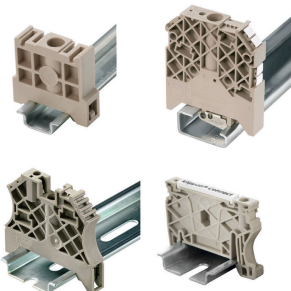


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

#### Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Версия	
Заказ №	<a href="#">9300090000</a>	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 №	<a href="#">8630740000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,	
GTIN (EAN)	4032248348916	Ширина: 8 мм, 100 °C	
Кол.	20 ST		