

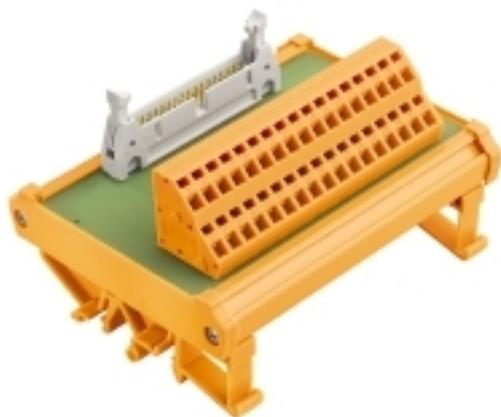
**RS F14 Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Пассивные интерфейсы для передачи сигнала для оснащенного пружинным 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**

Исполнение	Интерфейс, RSF, Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 14 полюсов, Пружинное соединение
Номер для заказа	<a href="#">8537200000</a>
Тип	RS F14 Z
GTIN (EAN)	4032248172955
Кол.	1 Шт.

## RS F14 Z

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Высота	87 мм	Высота (в дюймах)	3,425 inch
Ширина	50 мм	Ширина (в дюймах)	1,969 inch
Масса нетто	103 g		

## Температуры

Температура хранения	-40...70 °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)	LM2NZF 5.08mm

## 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	Пружинное соединение	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,25 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	7,5 mm
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14	Мин. сечение провода, AWG	AWG 24
Наконечник с изоляцией, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>		

## 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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E141197

Дата создания 23 мая 2024 г. 8:26:35 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**RS F14 Z**

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

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

**Технические данные**

**Загрузки**

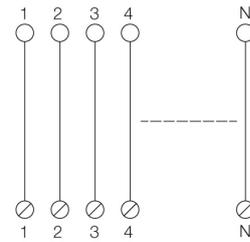
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**RS F14 Z**

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

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

**Изображения**



N: Number of poles

## RS F14 Z

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	Исполнение
Тип TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN Номер для заказа <a href="#">651450000</a> GTIN (EAN) 4008190046019 Кол. 2 м	Исполнение Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5 x 2000 мм, Ширина шлица: 5.20 мм, Длина шлица: 25.00 мм, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип TS 35X15 2M/ST/ZN Номер для заказа <a href="#">626400000</a> GTIN (EAN) 4008190114558 Кол. 2 м	Исполнение Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 15 x 2000 мм, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип TS 35X15/LL 1M/ST/ZN Номер для заказа <a href="#">6266510000</a> GTIN (EAN) 4008190017699 Кол. 1 м	Исполнение Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 15 x 1000 мм, Ширина шлица: 5.20 мм, Длина шлица: 25.00 мм, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип TS 35X15/LL 2M/ST/SZ Номер для заказа <a href="#">7497490000</a> GTIN (EAN) 4032248296262 Кол. 2 м	Исполнение Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 15 x 2000 мм, Ширина шлица: 5.20 мм, Длина шлица: 25.00 мм, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип TS 35X7.5 2M/ST/ZN Номер для заказа <a href="#">6513400000</a> GTIN (EAN) 4008190088026 Кол. 2 м	Исполнение Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x 2000 мм, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип TS 35X7.5 1M/ST/ZN Номер для заказа <a href="#">6513410000</a> GTIN (EAN) 4008190115623 Кол. 1 м	Исполнение Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x 1000 мм, Сталь, оцинкованный, хромированный
Тип TS 35X7.5 2M/ST/SZ Номер для заказа <a href="#">6510090000</a> GTIN (EAN) 4032248387564 Кол. 2 м	Исполнение Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x 2000 мм, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN Номер для заказа <a href="#">6518000000</a> GTIN (EAN) 4008190042493 Кол. 2 м	Исполнение Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 15 x 2000 мм, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип TS 35X15/LL 2M/ST/ZN Номер для заказа <a href="#">6516500000</a> GTIN (EAN) 4008190183967 Кол. 2 м	Исполнение Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 15 x 2000 мм, Ширина шлица: 5.20 мм, Длина шлица: 25.00 мм, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN Номер для заказа <a href="#">6514510000</a> GTIN (EAN) 4008190116620 Кол. 1 м	Исполнение Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5 x 1000 мм, Ширина шлица: 5.20 мм, Длина шлица: 25.00 мм, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный

Дата создания 23 мая 2024 г. 8:26:35 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## RS F14 Z

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4315060000</a>	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

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4314300000</a>	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 15 x
GTIN (EAN)	4008190052263	2000 mm, ПВХ, необработанный
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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4310800000</a>	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x
GTIN (EAN)	4008190100650	2000 mm, Алюминий, необработанный
Кол.	2 м	
Тип	TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4318290000</a>	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 15 x
GTIN (EAN)	4032248385614	2000 mm, Алюминий, необработанный
Кол.	2 м	

## RS F14 Z

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## W-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	WEW 35/1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40819000000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190172282	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	WEW 35/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40812000000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190030230	привинченный
Кол.	50 Шт.	

## 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 ALT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40815160000</a>	Концевой стопор, Полиамид 66, бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190160777	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	WEW 32/1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40817600000</a>	Концевой стопор, PA 66 GF 30, Темно-бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190099657	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	EWK 1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40816160000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190080020	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	EWK 2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40819360000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190023546	привинченный
Кол.	50 Шт.	

## RS F14 Z

**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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">683220000</a>	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 33 x 15 x
GTIN (EAN)	4032248014026	2000 mm, Нержавеющая сталь, необработанный
Кол.	2 м	

## Медь



Медь обладает лучшей электропроводностью среди всех используемых металлов. Медные рейки обладают максимальной защитой от короткого замыкания.

## Основные данные для заказа

Тип	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6830100000</a>	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 15 x
GTIN (EAN)	4008190105136	2000 mm, Медь, необработанный
Кол.	2 м	

## RS F14 Z

**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 35X7.5 2M/CRN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4747350000</a>	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

## 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/LL 2M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4514400000</a>	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
Тип	TS 32X15 2M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4512800000</a>	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

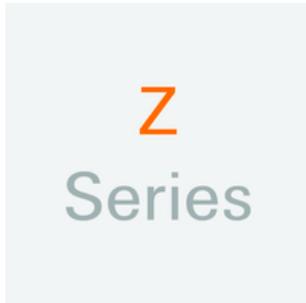
## RS F14 Z

**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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6540000000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190956264	зафиксированный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZEW 35/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6540740000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4032248348916	зафиксированный
Кол.	20 Шт.	

## 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 GR 7032	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6543530000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, серый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190027322	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	EW 35/SCHA/M3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6543660000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190033477	привинченный
Кол.	20 Шт.	
Тип	EW 35	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6543560000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 Шт.	

## RS F14 Z

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	<a href="#">419300000</a>	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 33 x 15 x
GTIN (EAN)	4008190105167	2000 mm, Алюминий, необработанный
Кол.	2 м	