RS F20 LP2N 5/20



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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

Интерфейс, RSF, Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 20 полюсов, Винто-
вое соединение
<u>0224261001</u>
RS F20 LP2N 5/20
4032248047161
1 Штука

RS F20 LP2N 5/20



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

_			
Сертификаты			
		ava.	
Допуски к эксплуатации		r.	
	(C, T)		
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	65 mm	Ширина (в дюймах)	2.5591 inch
Масса нетто	130 g		
Температуры			
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	055 °C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Расчетные данные UL	,		
Номинальный ток, IN	1 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальный ток, Імакс.	1 A
Номинальное напряжение, UN	≤ 60 V AC / 75 V DC	Поминальный ток, імакс.	17
Данные соединения			
Количество полюсов	20 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	о изоляции (EN50178	3)	
В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	100 V
Категория перенапряжения		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
Fu6//ux 1005/07\\/V	0.5 mm²	Waatuux Maka H05/07\\/\	6 mm²

Дата создания 03.11.2025 03:16:36 МЕХ

Гибкий, мин. H05(07) V-K

 $0.5\;mm^2$

Жесткий, макс. H05(07) V-U

 6 mm^2





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	6 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых	0.5 mm ²
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

Классификации

	<u>'</u>		<u>'</u>
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Weidmüller **3**

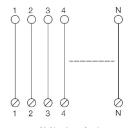
RS F20 LP2N 5/20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



N: Number of poles

RS F20 LP2N 5/20



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

 GTIN (EAN)
 4008190066307
 покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 33

 Кол.
 20 М
 mm, Глубина: 15 mm

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,

 GTIN (EAN)
 4008190105167
 Ширина: 2000 mm, Высота: 33 mm, Глубина: 15 mm

 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.

Основные данные для заказа

ОСПОВПВ	іе данные для заказ	oa e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
Тип	EWK 2	Версия
Заказ №	0199360000	Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-0, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190023546	15 mm, 100 °C
V	FOCT	

Дата создания 03.11.2025 03:16:36 МЕХ

RS F20 LP2N 5/20



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	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым
GTIN (EAN)	4008190114558	покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35
Кол.	20 M	mm, Глубина: 15 mm
Тип	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0236500000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым
GTIN (EAN)	4008190183967	покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35
Кол.	20 M	mm, Глубина: 15 mm
Тип	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0236510000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым
GTIN (EAN)	4008190017699	покрытием и пассивированный, Ширина: 1000 mm, Высота: 35
Кол.	10 M	mm, Глубина: 15 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	EW 35/SCHA/M3	Версия
Заказ №	0258660000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190033477	16.5 mm, 100 °C
Кол.	20 ST	

Дата создания 03.11.2025 03:16:36 МЕZ

RS F20 LP2N 5/20



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
GTIN (EAN)	4008190088026	покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35
Кол.	40 M	mm, Глубина: 7.5 mm
Тип	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Версия
Тип Заказ №	TS 35X7.5 1M/ST/ZN 0383410000	Версия Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, оцинкованный,
		·

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.





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
GTIN (EAN)	4008190027322	mm, 120 °C
Кол.	50 ST	
Тип	EW 35	Версия
Тип Заказ №	EW 35 0383560000	Версия Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:

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
GTIN (EAN)	4008190042493	покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35
Кол.	20 M	mm, Глубина: 15 mm
Тип	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	0514400000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым
GTIN (EAN)	4008190086152	покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 33
Кол.	20 M	mm, Глубина: 15 mm
Тип	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Версия
Тип Заказ №	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN 0514500000	Версия Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым
	, , ,	
Заказ №	0514500000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым
Заказ № GTIN (EAN)	<u>0514500000</u> 4008190046019	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	0514500000 4008190046019 40 M	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	0514500000 4008190046019 40 M TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	 Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm Версия
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	0514500000 4008190046019 40 M TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN 0514510000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm Версия Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым

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.





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
Тип Заказ №	WEW 35/2 1061200000	Версия Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
	,	·

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 №	<u>1747350000</u>	Клеммная 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 °С
Кол.	20 ST	

Дата создания 03.11.2025 03:16:36 МЕZ

RS F20 LP2N 5/20



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

 GTIN (EAN)
 4032248296279
 покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35

 Кол.
 40 М
 mm, Глубина: 7.5 mm

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,
GTIN (EAN)	4032248014026	необработанный, Ширина: 2000 mm, Высота: 33 mm, Глубина: 15
Кол.	20 M	mm

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
GTIN (EAN)	4032248296262	покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35
Кол.	20 M	mm, Глубина: 15 mm

Дата создания 03.11.2025 03:16:36 МЕХ

RS F20 LP2N 5/20



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 расстояния и расстояние утечки до опорного кронштейна.

Основные данные для заказа

Тип TSK 35X15 2M PVC/GR Ве Заказ № 0514300000 Кл GTIN (EAN) 4008190052263 m

Кол. 2 М

осия

Клеммная рейка, Аксессуар, ПВХ, необработанный, Ширина: 2000

mm, Высота: 35 mm, Глубина: 15 mm

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, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым

 GTIN (EAN)
 4032248387564
 покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35

 Кол.
 40 М
 mm. Глубина: 7.5 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 35/2
 Версия

 Заказ №
 8630740000
 Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,

 GTIN (EAN)
 4032248348916
 Ширина: 8 mm, 100 °C

 Кол.
 20 ST

Дата создания 03.11.2025 03:16:36 МЕХ