Справочный листок технических данных

RS F64 LP3R 3/66

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 трехуровневые модули для крепления на стандартную монтажную рейку TS35 или TS32.
• Длинный фиксаторный крючок.
• Штырек для подключения к заземлению.

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RSF, Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 64 полюса, Винтовое соединение
Заказ №	8012970000
Тип	RS F64 LP3R 3/66
GTIN (EAN)	4008190154615
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

RS F64 LP3R 3/66

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	76 mm	Глубина (дюймов)	2.9921 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	120 mm	Ширина (в дюймах)	4.7244 inch
Масса нетто	259.6 g		

Температуры

Температура хранения	-40...70 °C	Рабочая температура	0...55 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Расчетные данные UL

Номинальный ток, IN	1 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальный ток, Iмакс.	1 A
Номинальное напряжение, UN	≤ 60 V AC / 75 V DC		

Данные соединения

Количество полюсов	64 полюса	Соединение с защитным проводом	Плоский контакт
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL3R 5.08 mm	Заземление	Да
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		

Справочный листок технических данных

RS F64 LP3R 3/66

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm²	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm²
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm²	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

Классификации

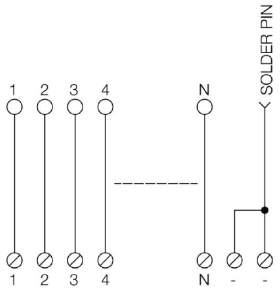
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RS F64 LP3R 3/66

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

www.weidmueller.com

Изображения



N: Number of poles

RS F64 LP3R 3/66

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

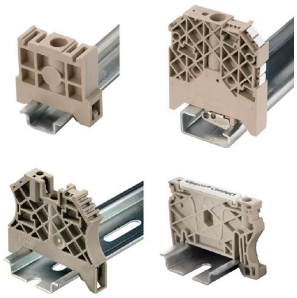
Сталь

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 M	mm, Глубина: 15 mm

Концевой стопор

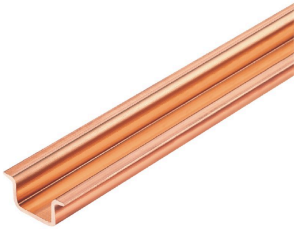


Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	EWK 2	Версия
Заказ №	0199360000	Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-0, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190023546	15 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

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	Версия
Заказ №	0270100000	Клеммная рейка, Аксессуар, Медь, необработанный, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190105136	2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 15 mm
Кол.	20 M	

RS F64 LP3R 3/66

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

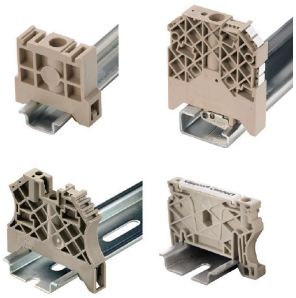
Сталь

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 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

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	Версия
Заказ №	0383560000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190181314	8.5 mm, 100 °C
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
GTIN (EAN)	4008190042493	покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35
Кол.	20 M	mm, Глубина: 15 mm

RS F64 LP3R 3/66

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 35X15/2.3 2M/AL/BK	Версия
Заказ №	1848290000	Клеммная рейка, Аксессуар, Алюминий, необработанный,
GTIN (EAN)	4032248385614	Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 15 mm
Кол.	40 M	