

RS F50 LP3R 3/51**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 трехуровневые модули для крепления на стандартную монтажную рейку TS35 или TS32.
- Длинный фиксаторный крючок.
- Штырек для подключения к заземлению.

Основные данные для заказа

Исполнение	Интерфейс, RSF, Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 50 полюсов, Винтовое соединение
Номер для заказа	8012950000
Тип	RS F50 LP3R 3/51
GTIN (EAN)	4008190126810
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 16:32:21 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	76 мм	Высота (в дюймах)	2,992 inch
Длина	95 мм	Длина (в дюймах)	3,74 inch
Масса нетто	193,79 g	Ширина	87 мм
Ширина (в дюймах)	3,425 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E141197
----------------------	---------

Данные соединения

Заземление	Да	Количество полюсов	50 полюсов
Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP3R 5.08mm
Соединение с защитным проводом	Плоский контакт		

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

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.	0,13 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
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

RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[WSCAD](#)

Уведомление об изменении продукта

[20201111 Technical change to RSF S Compact family](#)

RS F50 LP3R 3/51

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

www.weidmueller.com

Изображения

