

RS F10 I/O8 LMZF

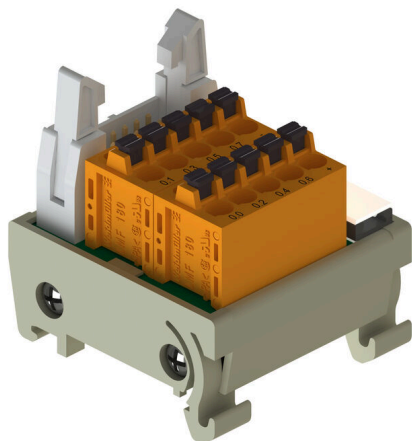
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Пассивные интерфейсные элементы RS F40 или RS F10 для 32 или 8 сигнальных линий, обеспечивающие эффективное подключение периферийных устройств (датчиков и исполнительных устройств) к модулям ввода/вывода ПЛК с помощью предварительно собранных кабелей.

Основные характеристики:

- Технология пружинного или винтового соединения.
- Группировка сигнальных линий по 8 каналам
- 1-, 2- или 3-проводная технология.
- Исключительно компактные модули с профилем RS 45 для крепления к стандартной монтажной рейке TS 35.

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RSF, 1-проводной, Пружинное соединение
Заказ №	8428870000
Тип	RS F10 I/O8 LMZF
GTIN (EAN)	4008 190030582
Кол.	1 Штука

RS F10 I/O8 LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	54 mm	Глубина (дюймов)	2.126 inch
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина	43 mm	Ширина (в дюймах)	1.6929 inch
Масса нетто	65.2 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Данные соединения

Количество полюсов	10 полюсов	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm
Система электропроводки	1-проводной	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LMNZF 5.08mm
Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651		

Расчетные данные

Максимальный ток на канал	1 A
---------------------------	-----

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	60 V AC
Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2
Испытательное напряжение изоляции AC	0.38 kV		

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Пружинное соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Длина снятия изоляции	7 mm	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1.5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm ²	Макс. сечение провода, AWG	AWG 14

RS F10 I/O8 LMZF

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Соединение, электропитание

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1.5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	7 mm		

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		

RS F10 I/O8 LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

