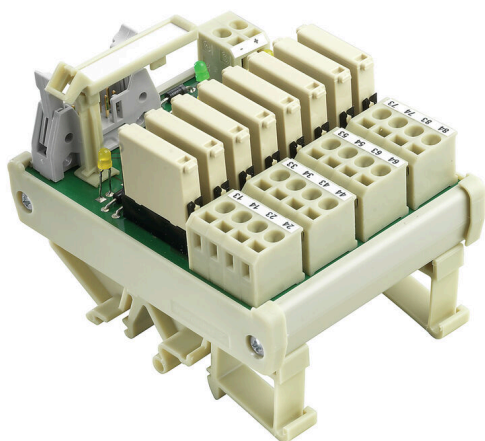


RS F10 8RS OUT LMZF



Интерфейсные элементы RS F40 или RS F10 для 32 или 8 сигнальных линий, которые благодаря реле обеспечивают развязку сигналов ПЛК и датчиков и исполнительных устройств полевого уровня.

Основные характеристики:

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

Основные данные для заказа

Версия	FUJITSU NYP-24WK, Пружинное соединение
Заказ №	8430990000
Тип	RS F10 8RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008 19002755 1
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства

RS F10 8RS OUT 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	73 mm	Глубина (дюймов)	2.874 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	78 mm	Ширина (в дюймах)	3.0709 inch
Масса нетто	116.43 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния назеленый одно реле		Развязка на одно реле	Нет
Предохранитель на одно реле	Нет	Контактор	No
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания желтый		Предохранитель в цепи электропитания	Нет

Данные соединения

Количество полюсов	10 полюсов	Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651
--------------------	------------	---	---

Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC ± 10%	Входной ток	5 mA ± 15%
Мощность удержания	0,5 Вт		

Расчетные данные, выход

мин. коммутационный ток	10 mA	Тип реле	FUJITSU NYP-24WK
Тип выхода	Potential-free contact	Материал контактов	AgNi, тонкое золочение
Максимальный ток длительной нагрузки AC	3 A	Пиковый ток AC	5 A
Минимальный ток контакта	0.1 mA	Минимальное напряжение контакта	0.1 V

RS F10 8RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Срок службы	3 x 10 ⁶ коммутаций	Задержка включения	< 5 мс
Задержка выключения	< 15 мс		

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное входное напряжение	< 50 V AC
Номинальное выходное напряжение	< 250 V AC	Категория перенапряжения вход/вход	II
Категория перенапряжения вход/выход	II	Категория перенапряжения, выход – выход	II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	2 kV
Испытательное напряжение изоляции AC	2 kV	Расстояние вход/выход	≥ 7 mm

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Пружинное соединение
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		

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 8RS OUT LMZF

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

Изображения

www.weidmueller.com

