

RS F40 32RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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.

Общие данные заказа

Тип	RS F40 32RS OUT LMZF
Номер для заказа	8431000000
Исполнение	FUJITSU NYP-24WK, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4008190032753
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

RS F40 32RS OUT LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Длина	263 мм	Длина (в дюймах)	10,354 inch
Ширина	87 мм	Ширина (в дюймах)	3,425 inch
Высота	73 мм	Высота (в дюймах)	2,874 inch
Масса нетто	517 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

Общие данные

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

Данные соединения

Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651	Количество полюсов	40 полюсов
---	---	--------------------	------------

Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC \pm 10%	Входной ток	5 mA \pm 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
Минимальное напряжение контакта	0,1 V	Минимальный ток контакта	0 A

Расчетные данные

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

RS F40 32RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com

Технические данные

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/выход	II
Категория перенапряжения вход/выход	II	Категория перенапряжения, выход – выход	II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	2 kV
Проверка электрической прочности	4 kVAC	Расстояние вход/выход	≥ 7 mm

Область подключения

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	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14	Длина снятия изоляции	7 мм

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 мм		

Классификация

ETIM 4.0	EC001419	ETIM 5.0	EC001419
ETIM 6.0	EC002780	ETIM30	EC001419
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[K154_11_98.pdf](#)

Технические данные

[WSCAD](#)

