

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

Основные данные для заказа

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

RS F40 32RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	73 мм	Высота (в дюймах)	2,874 inch
Длина	263 мм	Длина (в дюймах)	10,354 inch
Масса нетто	514 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
------------	----------------

Общие данные

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

Данные соединения

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

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		

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
Проверка электрической прочности	4 kVAC	Расстояние вход/выход	$\geq$ 7 mm

RS F40 32RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Область подключения

Вид соединения	Пружинное соединение	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1,5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,5 mm ²	Длина снятия изоляции	7 мм
Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26

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		

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[K154_11_98.pdf](#)

Технические данные

[WSCAD](#)

RS F40 32RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

Изображения

