

**RS F40 16RS OUT 24VDC E****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	RCL314024, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">8224191001</a>
Тип	RS F40 16RS OUT 24VDC E
GTIN (EAN)	4032248159888
Кол.	1 Шт.

**RS F40 16RS OUT 24VDC E****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	350 мм	Длина (в дюймах)	13,78 inch
Масса нетто	737 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	20 полюсов	Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 4165 1
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP 5.08mm	Электропитание соединения	LP 5.08mm

**Расчетные данные, вход**

Напряжение	24 V DC ± 10%	Мощность удержания	0,75 Вт
------------	---------------	--------------------	---------

**Расчетные данные, выход**

мин. коммутационный ток	100 mA	Тип реле	RCL314024
Тип выхода	Potential-free contact	Материал контактов	AgNi 90/10
Максимальный ток длительной нагрузки AC	6 A	Пиковый ток AC	8 A

**Расчетные данные**

Срок службы	3 x 10 <sup>6</sup> коммутаций	Задержка включения	< 8 мс
Задержка выключения	< 7 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	III	Категория перенапряжения, выход - выход	II
Степень загрязнения	2		

**RS F40 16RS OUT 24VDC E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Область подключения**

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K		Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>		

**Соединение, электропитание**

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, макс. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 12
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Длина снятия изоляции	6 mm		

**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**

Технические данные

[WSCAD](#)