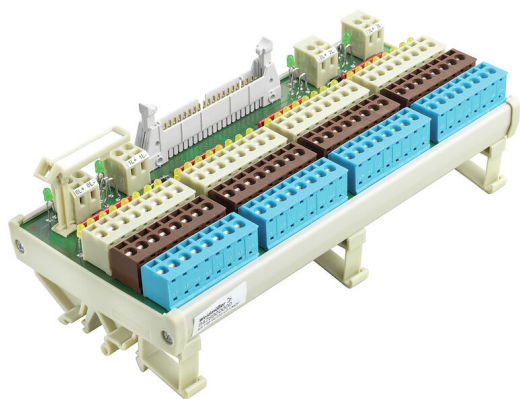


RS F40 INIT32 LD LMZF



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, 3-проводной, Пружинное соединение |
| Заказ №         | <a href="#">8428900000</a>                        |
| Тип             | RS F40 INIT32 LD LMZF                             |
| GTIN (EAN)      | 4008190030384                                     |
| Кол.            | 1 Штука                                           |
| Статус поставки | Снято с производства                              |

# RS F40 INIT32 LD 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      | 185 mm | Ширина (в дюймах) | 7.2835 inch |
| Масса нетто | 317 g  |                   |             |

### Температуры

|                      |             |                     |             |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Температура хранения | -40...60 °C | Рабочая температура | -25...50 °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 нажатый один канал                  | Предохранитель на канал              | Нет |
| Светодиодный индикатор состояния - зеленый напряжение электропитания | Предохранитель в цепи электропитания | Нет |

### Данные соединения

|                                               |                                                       |                                                 |              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| Количество полюсов                            | 40-полюсная вилка                                     | Электропитание соединения                       | LMNZF 5.08mm |
| Система электропроводки                       | 3-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

|                    |                   |                           |     |
|--------------------|-------------------|---------------------------|-----|
| Рабочее напряжение | 24 V DC $\pm$ 10% | Максимальный ток на канал | 1 A |
|--------------------|-------------------|---------------------------|-----|

### Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

|                                      |              |                        |          |
|--------------------------------------|--------------|------------------------|----------|
| В соответствии с                     | DIN EN 50178 | Номинальное напряжение | <50 V AC |
| Категория перенапряжения             | III          | Степень загрязнения    | 2        |
| Испытательное напряжение изоляции AC | 0.35 kV      |                        |          |

### Область подключения

|                               |                     |                              |                      |
|-------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|
| Мин. сечение провода, AWG     | AWG 26              | Вид соединения               | Пружинное соединение |
| Наконечник с изоляцией, макс. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Гибкий с наконечником, макс. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |

**RS F40 INIT32 LD LMZF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

|                                            |                      |                                             |                     |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Гибкий, макс. H05(07) V-K                  | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Гибкий, мин. H05(07) V-K                    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U                 | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Жесткий, мин. H05(07) V-U                   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Длина снятия изоляции                      | 7 mm                 | Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.15 mm <sup>2</sup> | Макс. сечение провода, AWG                  | AWG 14              |

**Соединение, электропитание**

|                                             |                      |                                            |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| Вид соединения                              | Пружинное соединение | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.15 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Жесткий, мин. H05(07) V-U                  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U                  | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Гибкий, мин. H05(07) V-K                   | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K                   | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Гибкий с наконечником, макс.               | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 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 F40 INIT32 LD LMZF**

**Изображения**

