

**RS F10 I/O8 LMZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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**

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Исполнение       | Интерфейс, RSF, 1-проводной, Пружинное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">8428870000</a>                        |
| Тип              | RS F10 I/O8 LMZF                                  |
| GTIN (EAN)       | 4008 190030582                                    |
| Кол.             | 1 Шт.                                             |

## RS F10 I/O8 LMZF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 54 мм      | Высота (в дюймах) | 2,126 inch |
| Длина             | 43 мм      | Длина (в дюймах)  | 1,693 inch |
| Масса нетто       | 65,2 g     | Ширина            | 45 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 1,772 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |             |                     |           |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------|
| Температура хранения | -40...70 °C | Рабочая температура | 0...55 °C |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------|

## Экологическое соответствие изделия

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

## Данные соединения

|                                               |                                                       |                                                 |              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| Количество полюсов                            | 10 полюсов                                            | Система электропроводки                         | 1-проводной  |
| Соединение (со стороны устройства управления) | Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651 | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LMNZF 5.08mm |
| Электропитание соединения                     | LMNZF 5.08mm                                          |                                                 |              |

## Расчетные данные

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Максимальный ток на канал | 1 A |
|---------------------------|-----|

## Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

|                                  |              |                        |         |
|----------------------------------|--------------|------------------------|---------|
| В соответствии с                 | DIN EN 50178 | Номинальное напряжение | 60 V AC |
| Категория перенапряжения         | II           | Степень загрязнения    | 2       |
| Проверка электрической прочности | 0,38 kVAC    |                        |         |

## Область подключения

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

## Соединение, электропитание

|                                             |                      |                                            |                     |
|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                              | Пружинное соединение | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,5 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 мм                 |                                            |                     |

**RS F10 I/O8 LMZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[K330\\_01\\_11.pdf](#)

Технические данные

[WSCAD](#)

## RS F10 I/O8 LMZF

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

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

## Изображения

