

RS ELCO 20/20RM Z



Контактные вставки ELCO используются, например, на электростанциях, нефтеперерабатывающих заводах и других предприятиях обрабатывающей промышленности, где требуется надежная и безопасная передача сигнала и герметичность #96. Основное отличие соединительного разъема ELCO заключается в его надежной системе соединения и возможности передачи большого количества сигналов всего в одном соединительном разъеме.

Ассортимент интерфейсов RS ELCO и предварительно собранных кабелей PAC ELCO разработан специально для удовлетворения этих требований.

Основные данные для заказа

|                 |   |
|-----------------|---|
| Версия          | Интерфейс, RS ELCO, Соединительный разъем ELCO, 20, LM2NZF 5.08mm |
| Заказ №         | <a href="#">1126620000</a>  |
| Тип             | RS ELCO 20/20RM Z   |
| GTIN (EAN)      | 4032248908318   |
| Кол.            | 1 Штука   |
| Статус поставки | Снято с производства  |
| Доступно до     | 2014-05-20T00:00:00+02:00   |

## RS ELCO 20/20RM Z

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     | 60 mm | Глубина (дюймов)  | 2.3622 inch |
| Высота      | 70 mm | Высота (в дюймах) | 2.7559 inch |
| Ширина      | 60 mm | Ширина (в дюймах) | 2.3622 inch |
| Масса нетто | 80 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) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

### Данные соединения

|   |                          |   |                            |
|---|--------------------------|---|----------------------------|
| Количество полюсов                              | 20-полюсная вилка        | Информация о полярности                       | 1                          |
| Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LM2NZF 5.08mm            | Направление соединительного разъема           | Справа                     |
| Материал контактов                              | Сплав фосфористой бронзы | Соединение (со стороны устройства управления) | Соединительный разъем ELCO |

### Расчетные данные

|                       |                     |                               |       |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-------|
| Расчетное напряжение  | 150 V AC / 200 V DC | Номинальный ток на соединение | 1.5 A |
| Общий номинальный ток | 30 A                |                               |       |

### Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

|                                 |              |                                      |            |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------|
| В соответствии с                | DIN EN 50178 | Номинальное напряжение               | < 150 V AC |
| Категория перенапряжения        | II           | Степень загрязнения                  | 2          |
| Проверка импульсного напряжения | 2.5 kV       | Испытательное напряжение изоляции AC | 0.8 kV     |

### Область подключения

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Мин. сечение провода, AWG                   | AWG 24              | Вид соединения                             | Пружинное соединение |
| Наконечник с изоляцией, макс.               | 1.5 mm <sup>2</sup> | Гибкий с наконечником, мин.                | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 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                    | 0.2 mm <sup>2</sup> | Жесткий, макс. H05(07) V-U                 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Жесткий, мин. H05(07) V-U                   | 0.2 mm <sup>2</sup> | Длина снятия изоляции                      | 7.5 mm               |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Макс. сечение провода, AWG                  | AWG 14              |  |                      |

**RS ELCO 20/20RM Z**

**Технические данные**

**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 ELCO 20/20RM Z

## Изображения

