

**RS ELCO 56/56RM S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

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**

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | Интерфейс, RS ELCO, Соединительный разъем ELCO, 56, LP2N 5.08mm |
| Номер для заказа | <a href="#">1126770000</a>                                      |
| Тип              | RS ELCO 56/56RM S   |
| GTIN (EAN)       | 4032248908455   |
| Кол.             | 1 Шт.   |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:02:26 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## RS ELCO 56/56RM S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |             |                   |            |
|-------------------|-------------|-------------------|------------|
| Высота            | 60 мм       | Высота (в дюймах) | 2,362 inch |
| Длина             | 155 мм      | Длина (в дюймах)  | 6,102 inch |
| Масса нетто       | 1 155,091 g | Ширина            | 70 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 2,756 inch  |                   |            |

## Температуры

|                      |             |                     |             |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Температура хранения | -40...60 °C | Рабочая температура | -25...50 °C |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|

## Экологическое соответствие изделия

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

## Данные соединения

|   |                            |   |                   |
|---|----------------------------|---|-------------------|
| Информация о полярности                       | 1                          | Количество полюсов                              | 56-полюсная вилка |
| Материал контактов                            | Сплав фосфористой бронзы   | Направление соединительного разъема             | Справа            |
| Соединение (со стороны устройства управления) | Соединительный разъем ELCO | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LP2N 5.08mm       |

## Расчетные данные

|                       |                     |                               |       |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-------|
| Расчетное напряжение  | 150 V AC / 200 V DC | Номинальный ток на соединение | 1,5 A |
| Общий номинальный ток | 84 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       | Проверка электрической прочности | 0,8 kVAC   |

## 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                   | 0,5 mm <sup>2</sup>  | 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 мм                |
| 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>  |   |                     |

## 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 |

**RS ELCO 56/56RM S**

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

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

**Технические данные**

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[K338\\_01\\_11.pdf](#)

Пользовательская документация

[Table of connections](#)

**RS ELCO 56/56RM S**

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

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

**Изображения**

