

RS ELCO 90/90RM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 90, LL2N 5,08 мм |
| Заказ № | 1126810000 |
| Тип | RS ELCO 90/90RM S |
| GTIN (EAN) | 4032248908295 |
| Кол. | 1 Штука |

RS ELCO 90/90RM S

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 | 76 mm | Глубина (дюймов) | 2.9921 inch |
| Высота | 109 mm | Высота (в дюймах) | 4.2913 inch |
| Ширина | 242 mm | Ширина (в дюймах) | 9.5275 inch |
| Масса нетто | 1699.96 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 | 90-полюсная вилка | Информация о полярности | 1 |
| Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LL2N 5,08 мм | 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 | 0.5 A |
| Общий номинальный ток | 45 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 26 | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Наконечник с изоляцией, макс. | 2.5 mm ² | Гибкий с наконечником, мин. | 0.5 mm ² |
| Гибкий с наконечником, макс. | 2.5 mm ² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Жесткий, макс. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Длина снятия изоляции | 6 mm |
| Момент затяжки, макс. | 0.6 Nm | Момент затяжки, мин. | 0.5 Nm |

RS ELCO 90/90RM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|---|-------------------|--|---------------------|
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm ² | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.5 mm ² |
| Макс. сечение провода, AWG | AWG 12 | | |

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 90/90RM S

Изображения

