



RS ELCO 90/90RM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

Klingenbergsstraße 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	604 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 mm	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

Технические данные

Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12

Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm ²
---	---------------------

Классификации

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

Изображения

