

RS ELCO 56/54LM 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, 54, LP2N 5.08mm
Номер для заказа	1126750000
Тип	RS ELCO 56/54LM S
GTIN (EAN)	4032248908271
Кол.	1 Шт.

RS ELCO 56/54LM S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	60 мм	Глубина (дюймов)	2,362 inch
Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Ширина	155 мм	Ширина (в дюймах)	6,102 inch
Масса нетто	280 g		

Температуры

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

Данные соединения

Информация о полярности	1	Количество полюсов	56-полюсная вилка
Материал контактов	Сплав фосфористой бронзы	Направление соединительного разъема	слева
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	81 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

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,5 mm ²	Длина снятия изоляции	6 mm
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
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 ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

RS ELCO 56/54LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[K338_01_11.pdf](#)

Уведомление об изменении продукта

[20220822 Technical change to RS ELCO modules](#)

Пользовательская документация

[Table of connections](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

RS ELCO 56/54LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

