

**RS ELCOF 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**

Версия	Интерфейс, RS ELCO, Соединительный разъем ELCO, 56, LP2N 5.08mm
Заказ №	<a href="#">1480780000</a>
Тип	RS ELCOF 56/56RM S
GTIN (EAN)	4050118289640
Кол.	1 Штука

## RS ELCOF 56/56RM 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	60 mm	Глубина (дюймов)	2.3622 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	155 mm	Ширина (в дюймах)	6.1024 inch
Масса нетто	285 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	56-полюсное гнездо	Информация о полярности	1
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm	Материал контактов	Сплав фосфористой бронзы
Заземление	Нет	Соединение (со стороны устройства управления)	Соединительный разъем ELCO

### Расчетные данные

Расчетное напряжение	150 V AC / 200 V DC	Номинальный ток на соединение	5 A
Общий номинальный ток	280 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 12	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 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>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm

**RS ELCOF 56/56RM S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 26		

**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 ELCOF 56/56RM S**

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

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

**Изображения**

