

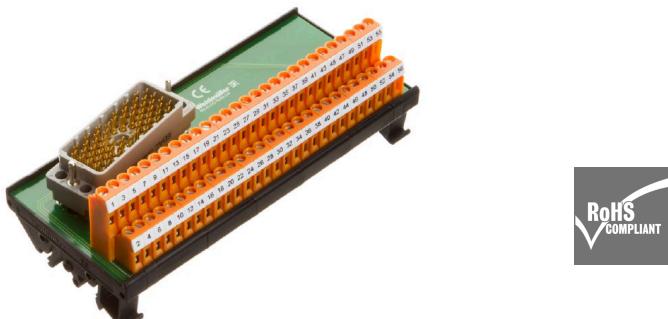


## RS ELCO 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 56, LP2N 5.08mm
Заказ №	<a href="#">1126790000</a>
Тип	RS ELCO 56/56LM S
GTIN (EAN)	4032248908288
Кол.	1 Штука



## RS ELCO 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E141197

### 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	280 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

### Расчетные данные UL

Номинальный ток, IN	1 A	Рабочая температура UL, мин.	-25 °C
Рабочая температура UL, макс.	50 °C	Номинальное напряжение, UN	150 V AC / 200 V DC

### Данные соединения

Количество полюсов	56-полюсная вилка	Информация о полярности	1
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm	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	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	Испытательное напряжение изоляции	0.8 kV AC

## Технические данные

### Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12

Вид соединения	Винтовое соединение
Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>

### 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**

