Справочный листок технических дан-

RS ELCOF 56/56LM 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, 56, LP2N 5.08mm
Заказ №	<u>1480790000</u>
Тип	RS ELCOF 56/56LM S
GTIN (EAN)	4050118289626
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

RS ELCOF 56/56LM S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0.5 Nm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты				
Допуски к эксплуатации	ϵ			
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Глубина	60 mm	Глубина (дюймов)	2.3622 inch	
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch	
Дирина ————————————————————————————————————	155 mm	Ширина (в дюймах)	6.1024 inch	
Масса нетто	306 g			
Гемпературы				
Гемпература хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C	
Экологическое соответстви	е изделия	· ·		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением			
Исключение из RoHS (если	6c			
применимо/известно)				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b0	99-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 разъе ELCO	
Расчетные данные				
Poquation Haringway	150 V AC / 200 V DC	Номиновиний ток на сестина	E A	
Расчетное напряжение Общий номинальный ток	150 V AC / 200 V DC 280 A	Номинальный ток на соединение	5 A	
Соответствие стандартам по				
3 соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	<150 V AC	
Сатегория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2	
Троверка импульсного напряжения	2.5 kV	Испытательное напряжение изоляции AC	0.8 kV	
Область подключения				
Мин. сечение провода, AWG	AWG 12	Вид соединения	Винтовое соединение	
чин. сечение провода, AvvG Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm ²		0.5 mm ²	
ибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин. Гибкий, макс. НО5(07) V-К	4 mm ²	
ибкий с наконечником, макс. ибкий, 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	
,,-, • •	0.6 Nm	Момент затажки мин	0.5 Nm	

Дата создания 29.11.2025 08:28:40 MEZ

Момент затяжки, макс.

Статус каталога / Изображения

Момент затяжки, мин.

0.6 Nm

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

RS ELCOF 56/56LM S

Технические да	нные	www.weidmueller.com		
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm²	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 26			
Классификации				
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780	
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780	
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52	
ECLASS 15.0	27-14-11-52			