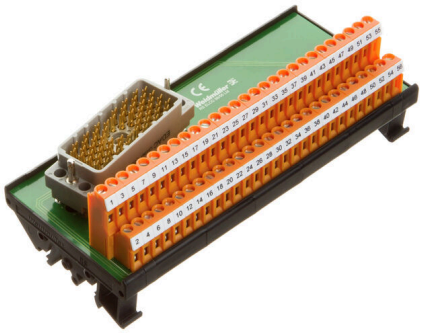
Справочный листок технических данных

RS ELCO 56/54RM 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, 54, LP2N 5.08mm
Заказ №	1126730000
Тип	RS ELCO 56/54RM S
GTIN (EAN)	4032248908264
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

RS ELCO 56/54RM S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
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	373 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	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

Справочный листок технических данных

RS ELCO 56/54RM S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm²	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm²
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm²	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

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		

Справочный листок технических данных

RS ELCO 56/54RM S

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

www.weidmueller.com

Изображения