

RS ELCOF 20/20LM 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, 20, LP2N 5.08mm
Номер для заказа	1480750000
Тип	RS ELCOF 20/20LM S
GTIN (EAN)	4050118289602
Кол.	1 Шт.

Дата создания 8 апреля 2021 г. 11:02:20 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RS ELCOF 20/20LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	60 мм	Высота (в дюймах)	2,362 inch
Длина	60 мм	Длина (в дюймах)	2,362 inch
Масса нетто	672,157 g	Ширина	70 мм
Ширина (в дюймах)	2,756 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Данные соединения

Заземление	Нет	Информация о полярности	1
Количество полюсов	20-полюсное гнездо	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	30 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	Проверка электрической прочности	0,8 kVAC

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.	0,13 mm ²	Длина снятия изоляции	6 мм
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 26	Мин. сечение провода, AWG	AWG 12
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
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

RS ELCOF 20/20LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Пользовательская документация

[Table of connections](#)

RS ELCOF 20/20LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

