## Справочный листок технических дан-

### **RS ELCO 90/90LM Z**



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, 90, LM2NZF 5.08mm		
Заказ №	1126880000		
Тип	RS ELCO 90/90LM Z		
GTIN (EAN)	4032248908523		
Кол.	1 Штука		
Статус поставки	Снято с производства		

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

### RS ELCO 90/90LM Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

0	Granden Wass		
Допуски к эксплуатации	$\epsilon$		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	76 mm	Глубина (дюймов)	2.9921 inch
Зысота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
<b>Ширина</b>	242 mm	Ширина (в дюймах)	9.5275 inch
VIacca нетто	555 g		
<b>Температуры</b>			
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответстви	е изделия		
Connective on annual policy	C		
Состояние соответствия RoHS  Исключение из RoHS (если	Соответствует с исключен 6c	нием	
лсключение из коп5 (если трименимо/известно)	OC .		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b0	9-bd0aaee3697a	
Данные соединения			
	90-полюсная вилка	Информация о полярности	1
Количество полюсов	эо-полюсная вилка	иншормация о полярности	•
Количество полюсов Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM2NZF 5.08mm	Направление соединительного разъема	слева
Соединение (сторона устройства полевого уровня)		Направление соединительного	слева
Соединение (сторона устройства полевого уровня) Материал контактов	LM2NZF 5.08mm Сплав фосфористой	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства	слева Соединительный разъем
Соединение (сторона устройства полевого уровня) Материал контактов Расчетные данные	LM2NZF 5.08mm Сплав фосфористой бронзы	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)	слева Соединительный разъем ELCO
Соединение (сторона устройства полевого уровня) Материал контактов Расчетные данные	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства	слева Соединительный разъем
Соединение (сторона устройства полевого уровня) Материал контактов Расчетные данные	LM2NZF 5.08mm Сплав фосфористой бронзы	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)	слева Соединительный разъем ELCO
Соединение (сторона устройства полевого уровня)  Материал контактов  Расчетные данные  Расчетное напряжение  Общий номинальный ток	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC 45 A	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение	слева Соединительный разъем ELCO
Соединение (сторона устройства полевого уровня) Материал контактов Расчетные данные Расчетное напряжение Общий номинальный ток Соответствие стандартам по	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC 45 A	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение	слева  Соединительный разъем ELCO  0.5 A
Соединение (сторона устройства полевого уровня) Материал контактов Расчетные данные Расчетное напряжение Общий номинальный ток В соответствие стандартам по	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC 45 A  р изоляции (EN50178)	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение  Номинальное напряжение	слева  Соединительный разъем ELCO  0.5 A  < 150 V AC
Соединение (сторона устройства полевого уровня) Материал контактов Расчетные данные Расчетное напряжение Общий номинальный ток В соответствие стандартам по	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC 45 A  В изоляции (EN50178)  II	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение  Номинальное напряжение Степень загрязнения	Слева  Соединительный разъем ELCO  0.5 A  < 150 V AC 2
Соединение (сторона устройства	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC 45 A  р изоляции (EN50178)	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение  Номинальное напряжение	Слева  Соединительный разъем ELCO  0.5 A  < 150 V AC 2
Соединение (сторона устройства полевого уровня) Материал контактов Расчетные данные Расчетное напряжение Общий номинальный ток Соответствие стандартам по	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC 45 A  В изоляции (EN50178)  II	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение  Номинальное напряжение Степень загрязнения Испытательное напряжение изоляции	Слева  Соединительный разъем ELCO  0.5 A  < 150 V AC 2
Соединение (сторона устройства полевого уровня)  Материал контактов  Расчетные данные  Расчетное напряжение  Общий номинальный ток  Соответствие стандартам по категория перенапряжения  Проверка импульсного напряжения	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC 45 A <b>В изоляции (EN50178)</b> DIN EN 50178  II  2.5 kV	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение  Номинальное напряжение Степень загрязнения Испытательное напряжение изоляции AC	Слева  Соединительный разъем ELCO  О.5 A  < 150 V AC  2  О.8 kV
Соединение (сторона устройства полевого уровня)  Материал контактов  Расчетные данные  Расчетное напряжение  Общий номинальный ток  Соответствие стандартам по категория перенапряжения  Проверка импульсного напряжения  Область подключения  Мин. сечение провода, AWG	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC 45 A  р изоляции (EN50178)  II  2.5 kV	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение  Номинальное напряжение Степень загрязнения Испытательное напряжение изоляции AC	слева  Соединительный разъем ELCO  0.5 A  < 150 V AC 2 0.8 kV  Пружинное соединение
Соединение (сторона устройства полевого уровня)  Материал контактов  Расчетные данные  Расчетное напряжение  Общий номинальный ток  Соответствие стандартам по категория перенапряжения  Проверка импульсного напряжения  Область подключения  Мин. сечение провода, AWG  Наконечник с изоляцией, макс.	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC 45 A  В изоляции (EN50178)  II  2.5 kV  AWG 24  1.5 mm²	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение  Номинальное напряжение Степень загрязнения Испытательное напряжение изоляции AC  Вид соединения Гибкий с наконечником, мин.	Слева  Соединительный разъем ELCO  0.5 A  < 150 V AC  2  0.8 kV  Пружинное соединение 0.25 mm²
Соединение (сторона устройства полевого уровня)  Материал контактов  Расчетные данные  Расчетное напряжение  Общий номинальный ток  Соответствие стандартам по категория перенапряжения  Проверка импульсного напряжения  Область подключения  Мин. сечение провода, AWG  Наконечник с изоляцией, макс.	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC  45 A  В изоляции (EN50178)  II  2.5 kV  AWG 24  1.5 mm²  1.5 mm²	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение  Номинальное напряжение Степень загрязнения Испытательное напряжение изоляции АС  Вид соединения Гибкий с наконечником, мин. Гибкий, макс. НО5(07) V-К	Слева  Соединительный разъем ELCO  0.5 A  < 150 V AC  2  0.8 kV  Пружинное соединение 0.25 mm² 1.5 mm²
Соединение (сторона устройства полевого уровня)  Материал контактов  Расчетные данные  Расчетное напряжение  Общий номинальный ток  Соответствие стандартам по  Категория перенапряжения  Проверка импульсного напряжения  Область подключения  Мин. сечение провода, AWG  Наконечник с изоляцией, макс.  Гибкий с наконечником, макс.	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC  45 A  В изоляции (EN50178)  II  2.5 kV  AWG 24  1.5 mm²  1.5 mm²  0.2 mm²	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение  Номинальное напряжение Степень загрязнения Испытательное напряжение изоляции АС  Вид соединения Гибкий с наконечником, мин. Гибкий, макс. НО5(07) V-U	Слева  Соединительный разъем ELCO  0.5 A  < 150 V AC 2 0.8 kV  Пружинное соединение 0.25 mm² 1.5 mm² 2.5 mm²
Соединение (сторона устройства полевого уровня)  Материал контактов  Расчетные данные  Расчетное напряжение  Общий номинальный ток  Соответствие стандартам по  Категория перенапряжения  Проверка импульсного напряжения  Область подключения  Мин. сечение провода, AWG  Наконечник с изоляцией, макс.	LM2NZF 5.08mm  Сплав фосфористой бронзы  150 V AC / 200 V DC  45 A  В изоляции (EN50178)  II  2.5 kV  AWG 24  1.5 mm²  1.5 mm²	Направление соединительного разъема Соединение (со стороны устройства управления)  Номинальный ток на соединение  Номинальное напряжение Степень загрязнения Испытательное напряжение изоляции АС  Вид соединения Гибкий с наконечником, мин. Гибкий, макс. НО5(07) V-К	Слева  Соединительный разъем ELCO  О.5 А  < 150 V AC  2  О.8 kV  Пружинное соединение О.25 mm²  1.5 mm²

Дата создания 14.11.2025 11:47:42 MEZ

Макс. сечение провода, AWG

Статус каталога / Изображения

AWG 14

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### 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		

# Справочный листок технических данных

## Weidmüller **₹**

### RS ELCO 90/90LM Z

Изображения

Wei	dmüll	er Inte	erface	GmbH	& Co.	. K(
			~ ~			

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

