



Kontaktní vložky ELCO se používají v elektrárnách, rafineriích a v různých provozních aplikacích – vždy, když je potřeba stabilní a spolehlivý přenos signálů. Konektor ELCO nabízí spolehlivé připojení a vysoký signální výkon. Řada rozhraní RS ELCO a předem sestavené kabely PAC ELCO byly speciálně navrženy pro tyto požadavky.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS ELCO, Zásuvný konektor ELCO, 90, LL2N 5,08 mm
Číslo objednávky	<a href="#">1126810000</a>
Typ	RS ELCO 90/90RM S
GTIN (EAN)	4032248908295
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	76 mm	Hloubka (v palcích)	2.9921 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4.2913 inch
Šířka	242 mm	Šířka (v palcích)	9.5275 inch
Čistá hmotnost	1699.96 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40...60 °C	Provozní teplota	-25...50 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	90 pólů, samec	Polarita, kodifikace hardwaru	1
Připojení (strana periferie)	LL2N 5,08 mm	Uspořádání konektoru	Pravá strana
Materiál kontaktů (řídící strana)	Slitina fosforového bronzu	Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor ELCO

## Jmenovité údaje

Jmenovité napětí	150 V AC / 200 V DC	Jmenovitý proud na připojení	0.5 A
Celkový provozní proud	45 A		

## Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	< 150 V AC
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50µs)	2.5 kV	Zkušební napětí izolace AC	0.8 kV

## Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Typ připojení	Šroubové připojení
Objímka s plastovou manžetou, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Délka odizolování	6 mm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Rozsah upnutí, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12		

**Technické údaje****Klasifikace**

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		

**Nákresy**

