



Podobné ilustraci

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, 54, LP2N 5,08 mm
Číslo objednávky	<a href="#">1126750000</a>
Typ	RS ELCO 56/54LM S
GTIN (EAN)	403224890827 1
Množství	1 items

## RS ELCO 56/54LM S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (UR)	E141197

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	60 mm	Hloubka (v palcích)	2.3622 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2.7559 inch
Šířka	155 mm	Šířka (v palcích)	6.1024 inch
Čistá hmotnost	280 g		

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí 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-bd0aeee3697a

## Jmenovité údaje UL

Jmenovitý proud IN	1 A	Provozní teplota UL, min.	-25 °C
Provozní teplota UL, max.	50 °C	Jmenovité napětí UN	150 V AC / 200 V DC

## Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	56 pólů, samec	Polarita, kodifikace hardwaru	1
Připojení (strana periferie)	LP2N 5,08 mm	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	1.5 A
Celkový provozní proud	81 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>

Datum vytvoření 26.02.2026 04:29:27 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

**RS ELCO 56/54LM S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technické údaje**

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		

**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**

