

**RS ELCOF 56/56LM S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Kontaktní vložky ELCO se používají v elektrárnách, rafinériích 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, 56, LP2N 5,08 mm
Objednací číslo	<a href="#">1480790000</a>
Typ	RS ELCOF 56/56LM S
GTIN (EAN)	4050118289626
Množství	1 ks

## RS ELCOF 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	60 mm	Hloubka (v palcích)	2,362 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Šířka	155 mm	Šířka (v palcích)	6,102 inch
Čistá hmotnost	299 g		

## Teploty

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

## Údaje o připojení

Materiál kontaktů (řídící strana)	Slitina fosforového bronzu	Polarita, kodifikace hardwaru	1
Počet pólů (řídící strana)	56 pólů, samice	Připojení (strana periferie)	LP2N 5,08 mm
Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor ELCO	Uzemnění	Ne

## Jmenovité údaje

Jmenovité napětí	150 V AC / 200 V DC	Jmenovitý proud na připojení	5 A
Celkový provozní proud	280 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

Délka odizolování	6 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 26
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 12	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 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>
Pružné s objímkou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, min.	0,5 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>
Rozsah upnutí, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Typ připojení	Připojení s upínacím třmenem	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

### RS ELCOF 56/56LM S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)

Uživatelská dokumentace [Table of connections](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)