

**RS ELCO  
RS ELCO 56/54LM S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Az ELCO csatlakozóbetéteket villamos erőművekben, olajfinomítóknál és számos feldolgozóüzemben használják – mindenhol, ahol stabil és megbízható jelátvitelre van szükség. Az ELCO csatlakozó megbízható csatlakoztatási rendszert és nagy jelátviteli kapacitást kínál.

Az RS ELCO interfész-választék és a konfekcionált PAC ELCO kábelek speciálisan ezekre a követelményekre tervezett megoldások.

**Általános rendelési adatok**

Típus	RS ELCO 56/54LM S
Rendelési szám	<a href="#">1126750000</a>
Verzió	Interfész, RS ELCO, ELCO-csatlakozó, 54, LP2N 5,08 mm
GTIN (EAN)	4032248908271
Menny.	1 Stück

**RS ELCO  
RS ELCO 56/54LM S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Hossz	155 mm	Hossz, inch	6,102 inch
Szélesség	70 mm	Szélesség (coll)	2,756 inch
Magasság	60 mm	Magasság (coll)	2,362 inch
Nettó tömeg	283 g		

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	60 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet	-25...50 °C	Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Csatlakozási adatok**

Csatlakozás a vezérlő oldalán	ELCO-csatlakozó	Pólusszám (vezérlő oldal)	56 pólusú csatlakozó
Érintkező anyaga (vezérlő oldal)	Foszforszbronz ötvözet	Polaritás hardveres kódolás	1
Csatlakozó igazítás	Bal	Csatlakozás (terepi oldal)	LP2N 5,08 mm
Pólusszám (mező oldal)	54 P		

**Névleges adatok**

Névleges feszültség	150 V AC / 200 V DC	Névleges áram csatlakozásonként	1,5 A
Összes üzemi áram	81 A		

**Szigetelések koordinálása (EN50178)**

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	< 150 V AC
Túlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	2,5 kV	Szigetelés vizsgáló feszültség	0,8 kVAC

**Csatlakozó mező**

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	6 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Csupaszolási hossz	6 mm		

**Besorolások**

ETIM 4.0	EC001421	ETIM 5.0	EC001421
ETIM 6.0	EC002780	eClass 6.2	27-24-22-04
eClass 7.1	27-14-11-52	eClass 8.1	27-14-11-52
eClass 9.0	27-14-11-52	eClass 9.1	27-14-11-52

**RS ELCO  
RS ELCO 56/54LM S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Jóváhagyások**

Jóváhagyások

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">K338_01_11.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN</a>
User Documentation	<a href="#">Table of connections</a>

**RS ELCO  
RS ELCO 56/54LM S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

