

**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



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Złącza ELCO są stosowane na przykład w elektrowniach, rafineriach oraz wszędzie tam, gdzie wymagane są solidne i wytrzymałe złącza wielostykowe. Główną cechą złącza ELCO jest niezawodność systemu połączeń i duża liczba styków w jednym złączu.

Gama interfejsów RS ELCO i kabli systemowych PAC ELCO została stworzona z myślą o takich potrzebach.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	RS ELCO 56/54LM S
Nr zam.	<a href="#">1126750000</a>
Wykonanie	Interfejs, RS ELCO, Złącza wtykowe ELCO, 54, LP2N 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908271
J. op.	1 Szt.

**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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Długość	155 mm	Długość (cale)	6,102 inch
Szerokość	70 mm	Szerokość (cale)	2,756 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch
Masa netto	283 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Temperatura pracy	-25...50 °C	Temperatura magazynowania	-40...60 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**dane przyłącza**

Przyłącze (strona sterowania)	Złącza wtykowe ELCO	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyk 56 bieg
materiał styku (strona sterownika)	stop brązu fosforowego	instrukcja układu biegunów	1
ustawienie złącza wtykowego	z lewej strony	przyłącze (strona obiektu)	LP2N 5.08mm
liczba biegunów (strona obiektu)	54 P		

**dane znamionowe**

napięcie nominalne	150 V AC / 200 V DC	prąd znamionowy na złącze	1,5 A
całkowity prąd znamionowy	81 A		

**współrzędne izolacji (EN50178)**

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	< 150 V AC
kategoria przepięcia	II	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	2,5 kV	test udarowości	0,8 kVAC

**przyłącze pole**

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zacisku, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
obszar zacisku, maks.	6 mm <sup>2</sup>	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	6 mm		

**Klasyfikacje**

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

**Karta katalogowa****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**Dane techniczne****certyfikaty**

Dopuszczenia

**Pobieranie**

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Table of connections</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">K338_01_11.pdf</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)

**Rysunki**

