RS ELCO
RS ELCO 56/56LM 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



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 56/56LM S
Nr zam.	1126790000
Wykonanie	Interfejs, RS ELCO, Złącza wtykowe ELCO, 56, LP2N 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908288
J. op.	1 Szt.

RS ELCO
RS ELCO 56/56LM 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	280 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)	56 P		

dane znamionowe

napięcie nominalne	150 V AC / 200 V DC	prąd znamionowy na złącze	1,5 A
całkowity prąd znamionowy	84 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 udarności	0,8 kVAC

przyłącze pole

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zacisku, min.	0,13 mm²
obszar zacisku, maks.	6 mm²	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm²	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm²
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm²
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

RS ELCO
RS ELCO 56/56LM 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	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN
Dokumentacja użytkownika	Table of connections
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	K338_01_11.pdf

RS ELCO
RS ELCO 56/56LM 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

Rysunki

