

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Interfejs, RS ELCO, Złącza wtykowe ELCO, 54, LP2N 5.08mm |
| Nr zam. | 1126750000 |
| Typ | RS ELCO 56/54LM S |
| GTIN (EAN) | 4032248908271 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:21:32 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|------------------|-------------|----------------|------------|
| Długość | 155 mm | Długość (cale) | 6,102 inch |
| Masa netto | 1 145,091 g | Szerokość | 70 mm |
| Szerokość (cale) | 2,756 inch | Wysokość | 60 mm |
| Wysokość (cale) | 2,362 inch | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania | -40...60 °C | Temperatura eksploatacyjna | -25...50 °C |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

dane przyłącza

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

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 udarności | 0,8 kVAC |

przyłącze pole

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

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | 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 |

RS ELCO 56/54LM S

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[K338_01_11.pdf](#)

Dokumentacja użytkownika

[Table of connections](#)

RS ELCO 56/54LM S

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

www.weidmueller.com

Rysunki

