



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

Wersja	Interfejs, RS ELCO, Złącza wtykowe ELCO, 38, LP2N 5.08mm
Nr zam.	1480770000
Typ	RS ELCOF 38/38LM S
GTIN (EAN)	4050118289527
Ilość	1 szt.

RS ELCOF 38/38LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E141197

Wymiary i masa

Głębokość	60 mm	Głębokość (cale)	2.3622 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2.7559 inch
Szerokość	105 mm	Szerokość (cale)	4.1338 inch
Masa netto	173.36 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Dane znamionowe UL

Prąd znamionowy IN	1 A	Temperatura pracy UL, min.	-25 °C
Temperatura pracy UL, maks.	50 °C	Napięcie znamionowe UN	150 V AC / 200 V DC

dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	Gniazdo 38 bieg	instrukcja układu biegunów	1
przyłącze (strona obiektu)	LP2N 5.08mm	materiał styku (strona sterownika)	stop brązu fosforowego
uziemienie	Nie	Przyłącze (strona sterowania)	Złącza wtykowe ELCO

dane znamionowe

napięcie nominalne	150 V AC / 200 V DC	prąd znamionowy na złącze	1.5 A
całkowity prąd znamionowy	57 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	Napięcie probiercze izolacji AC	0.8 kV

RS ELCOF 38/38LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12	rodzaj połączenia	Przyłącze z jarzmem
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
moment dokręcający, maks.	0.6 Nm	moment dokręcający, min.	0.5 Nm
obszar zacisku, maks.	6 mm ²	obszar zacisku, min.	0.5 mm ²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26		

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RS ELCOF 38/38LM S

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

Rysunki

www.weidmueller.com

