

RS ELCO 90/90LM Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

ELCO-Kontakteinsätze werden z.B. in Elektrizitätskraftwerken, Raffinerien und verschiedenen Prozessanwendungen eingesetzt, in denen eine solide und zuverlässige Signalübertragung sowie #96dichte erforderlich sind. Das Hauptmerkmal des ELCO-Steckverbinders ist sein zuverlässiges Anschlussystem und seine hohe Signalkapazität in nur einem Steckverbinder.

Das Angebot von RS ELCO Schnittstellen und vorkonfektionierten Kabeln PAC ELCO ist speziell für die Lösung dieser Anforderungen ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RS ELCO, ELCO-Steckverbinder, 90, LM2NZF 5.08mm
Best.-Nr.	1126880000
Typ	RS ELCO 90/90LM Z
GTIN (EAN)	4032248908523
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:42:46 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS ELCO 90/90LM Z

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	109 mm	Breite (inch)	4,291 inch
Höhe	76 mm	Höhe (inch)	2,992 inch
Länge	242 mm	Länge (inch)	9,528 inch
Nettogewicht	420 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	-25...50 °C
-----------------	-------------	--------------------	-------------

Umweltanforderungen

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

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LM2NZF 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	ELCO-Steckverbinder
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	90-poliger Stecker	Kontaktmaterial (Steuerungsseite)	Phosphor-Bronze Legierung
Polungsanleitung	1	Steckverbinderausrichtung	Links

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	150 V AC / 200 V DC	Nennstrom pro Anschluss	0,5 A
Betriebsstrom Gesamt	45 A		

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 150 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2,5 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,8 kVAC

Anschluss Feld

Abisolierlänge	7,5 mm	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	2,5 mm²	Fest, min. H05(07) V-U	0,2 mm²
Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm²	Flexibel mit Hülse, min.	0,25 mm²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1,5 mm²	Klemmbereich, max.	2,5 mm²
Klemmbereich, min.	0,13 mm²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24		

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:42:46 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS ELCO 90/90LM Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat /

Konformitätsdokument

[K338_01_11.pdf](#)

Anwenderdokumentation

[Table of connections](#)

RS ELCO 90/90LM Z

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

