

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

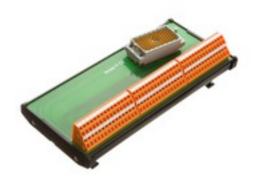




Abbildung ähnlich

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 Anschlusssystem 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
BestNr.	<u>1126880000</u>
Тур	RS ELCO 90/90LM Z
GTIN (EAN)	4032248908523
VPE	1 Stück



Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Technische Daten

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Abmessungen und Gewic	hte
-----------------------	-----

Abmessungen und Gewichte		infa@waidmouallar.com	
Tiefe	76 mm	Tiefe (inch)	www.weidmueleഉളപ്നch
Höhe	109 mm	Höhe (inch)	4,291 inch
Breite	242 mm	Breite (inch)	9,528 inch
Nettogewicht	555 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2550 °C	
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	50 °C	

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LM2NZF 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	ELCO-Steckverbinder
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	90-poliger Stecker	Kontaktmaterial (Steuerungsseite)	Phospor-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 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0,25 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-52

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a



Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Technische Daten

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Zulassungen

into@waidmwaller.com

Zulassungen

ROHS

C € □

Konform

www.weidmueller.com

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument
Anwenderdokumentation

K338_01_11.pdf
Table of connections
Catalogues in PDF-format

Kataloge Broschüren



Zeichnungen

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

