

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 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, 32, LP2N 5.08mm
BestNr.	<u>1126690000</u>
Тур	RS ELCO 56/32RM S
GTIN (EAN)	4032248908349
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und	Gewichte
ADIIICOOUIIGEII	ullu	GEWICHTE

Breite	70 mm	Breite (inch)	2,756 inch
Höhe	60 mm	Höhe (inch)	2,362 inch
Länge	95 mm	Länge (inch)	3,74 inch
Nettogewicht	150 a		

Temperaturen

Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2550 °C	

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	ELCO-Steckverbinder
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	56-poliger Stecker	Kontaktmaterial (Steuerungsseite)	Phospor-Bronze Legierung
Polungsanleitung	1	Steckverbinderausrichtung	Rechts

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	150 V AC / 200 V DC	Nennstrom pro Anschluss	1,5 A	
Betriebsstrom Gesamt	48 A			

Isolationskoordinaten (EN50178)

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

Anschluss Feld

Abisolierlänge	6 mm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm ²	Klemmbereich, max.	6 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26		

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	<u>K338_01_11.pdf</u>
Anwenderdokumentation	Table of connections



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

