



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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

Ausfuehrung	Schnittstelle, RS ELCO, ELCO-Steckverbinder, 20, LP2N 5.08mm
BestNr.	<u>1126610000</u>
Art	RS ELCO 20/20RM S
GTIN (EAN)	4032248908219
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen		r .	
	$C \in M$		
ROHS	Konform		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197		
Abmessungen und Gewichte			
r . (00	T. (())	0.0000: 1
Tiefe	60 mm	Tiefe (inch)	2.3622 inch
Höhe Breite	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch 2.3622 inch
Nettogewicht	60 mm 105.6 g	Breite (inch)	2.3022 Inch
	100.0 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2550 °C
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a		
Bemessungsdaten UL			
Nennstrom IN	1.5 A	Betriebstemperatur UL, min.	-25 °C
Betriebstemperatur UL, max.	50 °C	Nennspannung UN	150 V AC / 200 V DC
Anschluss Daten	,	<u> </u>	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	20-poliger Stecker	Polungsanleitung	1
Anschluss (Feldseite) Anschluss (Steuerseite)	LP2N 5.08mm ELCO-Steckverbinder	Kontaktmaterial (Steuerungsseite)	Phospor-Bronze Legierun
Bemessungsdaten	ELECO SICCRVCIBINGEI		
Bemessungsspannung	150 V AC / 200 V DC	Nennstrom pro Anschluss	1.5 A
Betriebsstrom Gesamt	30 A		
Isolationskoordinaten (EN50	178)		
Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	<150 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
mpulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2.5 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0.8 kV
Anschluss Feld			
Leiteranechlusseuurschnitt min AMC	AWG 26	Art der Verhindung	Schraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	2.5 mm ²	Art der Verbindung Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm ²
Hülse mit Kunststoffkragen, max. Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm ²	Flexibel mit Huise, min. Flexibel, max. H05(07) V-K	0.5 mm ² 4 mm ²
Flexibel mit Huise, max.	2.5 mm²	Flexibel, max. HO5(07) V-K	4 111111-

Erstellungs-Datum 01.11.2025 05:16:40 MEZ

Flexibel, min. H05(07) V-K

Katalogstand / Zeichnungen 2

Fest, max. H05(07) V-U

 $6 \ mm^2$

0.5 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt may	Δ\MG Δ\MG 12		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

