



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Ausfuehrung	Schnittstelle, RS ELCO, ELCO-Steckverbinder, 54, LP2N 5.08mm
BestNr.	<u>1126750000</u>
Art	RS ELCO 56/54LM S
GTIN (EAN)	4032248908271
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Technische Daten			
Zulassungen			
7		1995	
Zulassungen	(R)		
ROHS	Konform		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	60 mm	Tiefe (inch)	2.3622 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	155 mm	Breite (inch)	6.1024 inch
Nettogewicht	280 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2550 °C
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	6c		
bekannt)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b0	99-bd0aaee3697a	
Bemessungsdaten UL			
Nennstrom IN	1 A	Betriebstemperatur UL, min.	-25 °C
Betriebstemperatur UL, max.	50 °C	Nennspannung UN	150 V AC / 200 V DC
Anschluss Daten			
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	56-poliger Stecker	Polungsanleitung	1
Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Kontaktmaterial (Steuerungsseite)	Phospor-Bronze Legierun
Anschluss (Steuerseite)	ELCO-Steckverbinder		
Bemessungsdaten			
Bemessungsspannung	150 V AC / 200 V DC	Nennstrom pro Anschluss	1.5 A
Betriebsstrom Gesamt	81 A		
Isolationskoordinaten (EN50	178)		
Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	<150 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2.5 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0.8 kV
Anschluss Feld			
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm ²
Elevibel mit Hülee, mey	2.5 mm²	Flexibel may HOE/O7\\//	4 mm ²

Erstellungs-Datum 31.10.2025 11:21:25 MEZ

Flexibel mit Hülse, max.

Flexibel, min. H05(07) V-K

Katalogstand / Zeichnungen 2

Flexibel, max. H05(07) V-K

Fest, max. H05(07) V-U

4 mm²

6 mm²

2.5 mm²

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 max	Δ\/\/G Δ\/\/G 12		

Klassifikationen

	<u>'</u>		
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

