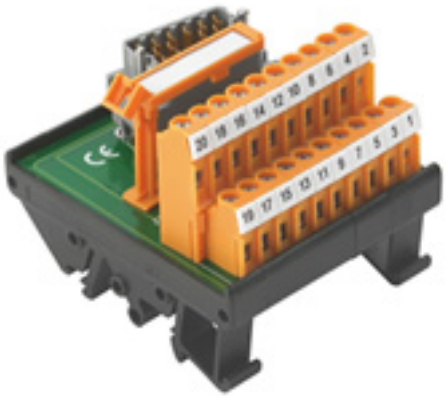
RS ELCO
RS ELCO 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Best.-Nr.	1126790000
Typ	RS ELCO 56/56LM S
GTIN (EAN)	4032248908288
VPE	1 Stück

RS ELCO
RS ELCO 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	155 mm	Breite	70 mm
Höhe	60 mm	Nettogewicht	175 g

Temperaturen

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

Anschluss Daten

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

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	150 V AC / 200 V DC	Nennstrom pro Anschluss	1,5 A
Betriebsstrom Gesamt	84 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

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm²
Klemmbereich, max.	6 mm²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm²
Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm²
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 12
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

Klassifikationen

eClass 6.0	27-24-22-04	eClass 7.0	27-24-22-04

Hinweise

Hinweise	Das Bild zeigt ein generisches Produkt aus dem Angebot.

Zulassungen

Zulassungen



RS ELCO
RS ELCO 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

PDF	Verbindungstabelle

RS ELCO
RS ELCO 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

