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-kontaktinsatser används t.ex. i kraftverk, raffinaderier och olika processapplikationer, i vilka en solid och tillförlitlig signalöverföring samt #96täthet krävs. ELCO-kontaktens viktigaste egenskap är dess tillförlitliga anslutningssystem och dess höga signalkapacitet i endast ett kontaktdon. Sortimentet av RS ELCO-gränssnitt och förkonfektionerade kablar PAC ELCO är särskilt dimensionerade för dessa krav.

Allmänna beställningsdata

Typ	RS ELCO 56/56LM S
Art.nr.	1126790000
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS ELCO, Anslutning ELCO, 56, LP2N 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908288
Frp	1 Stück

Skapandedatum den 9 juli 2019 18:01:47 CEST

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

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	155 mm	Bygglängd (tum)	6,102 inch
Bredd	70 mm	Byggbredd (tum)	2,756 inch
Höjd	60 mm	Bygghöjd (tum)	2,362 inch
Nettovikt	280 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	50 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	60 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-25...50 °C	Lagertemperatur	-40...60 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Anslutningsdata

Anslutning (styrsida)	Anslutning ELCO	Antal poler (styrningssida)	56-polig hankontakt
Kontaktmaterial (styrningssida)	Fosforbrons-legering	Polningsanvisning	1
Inställning stickkontakt	Vänster	Anslutning (fältsida)	LP2N 5.08mm
Antal poler, (fältsida)	56 P		

Märkdata

Märkspänning	150 V AC / 200 V DC	Märkström per anslutning	1,5 A
Total nominell ström	84 A		

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	< 150 V AC
Överspänningskategori	II	Nedsmutsningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	2,5 kV	Kontroll genomslagsstabilitet	0,8 kVAC

Anslutningsfält

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Klämområde, min.	0,13 mm²
Klämområde, max.	6 mm²	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm²
Flexibel med hylsa, min.	0,5 mm²	Hylsa med plastkrage max	2,5 mm²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

Klassificeringar

ETIM 4.0	EC001421	ETIM 5.0	EC001421
ETIM 6.0	EC002780	eClass 6.2	27-24-22-04
eClass 7.1	27-14-11-52	eClass 8.1	27-14-11-52
eClass 9.0	27-14-11-52	eClass 9.1	27-14-11-52

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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Table of connections
Broschyr/Katalog	CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	K338_01_11.pdf

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

Ritningar

