

RS ELCO 56/54LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

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 förkonfektione-rade kablar PAC ELCO är särskilt dimensionerade för dessa krav.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränssnitt, RS ELCO, Anslutning ELCO, 54, LP2N 5.08mm
Art.nr.	1126750000
Typ	RS ELCO 56/54LM S
GTIN (EAN)	403224890827 1
Förp.	1 items

RS ELCO 56/54LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E141197

Mått och vikter

Djup	60 mm	Byggdjup (tum)	2.3622 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2.7559 inch
Bredd	155 mm	Byggbredd (tum)	6.1024 inch
Nettovikt	280 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40...60 °C	Drifttemperatur	-25...50 °C
-----------------	-------------	-----------------	-------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Märkdata UL

Märkström IN	1 A	Drifttemperatur UL, min.	-25 °C
Drifttemperatur UL, max	50 °C	Märkspänning UN	150 V AC / 200 V DC

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	56-polig hankontakt	Polningsanvisning	1
Anslutning (fäلتsida)	LP2N 5.08mm	Kontaktmaterial (styrningssida)	Fosforbrons-legering
Anslutning (styrsida)	Anslutning ELCO		

Märkdata

Märkspänning	150 V AC / 200 V DC	Märkström per anslutning	1.5 A
Total nominell ström	81 A		

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	<150 V AC
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	2.5 kV	Isolationskontroll spänning AC	0.8 kV

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²

RS ELCO 56/54LM S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Tekniska data**

Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	6 mm ²	Klämområde, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

Klassificeringar

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

