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



Gli inserti portacontatti ELCO vengono utilizzati, ad esempio, in centrali elettriche, raffinerie e diverse applicazioni di processo per le quali è richiesta una trasmissione e una densità dei segnali stabile e affidabile. La caratteristica principale del connettore ELCO è il suo sistema di collegamento affidabile e l'elevata capacità di segnale in un unico connettore.
L'offerta di interfacce RS ELCO e di cavi preconfezionati PAC ELCO è pensata in modo specifico per rispondere a questi requisiti.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RS ELCO 56/56LM S
Nr.Cat.	1126790000
Versione	Interfaccia, RS ELCO, Connettore ELCO, 56, LP2N 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908288
CPZ	1 Pezzo

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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Lunghezza	155 mm	Lunghezza (pollici)	6,102 inch
Larghezza	70 mm	Larghezza (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	60 mm	Altezza (pollici)	2,362 inch
Peso netto	280 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	60 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-25...50 °C	Temperatura di magazzinaggio	-40...60 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati di collegamento

Collegamento (lato comando)	Connettore ELCO	Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 56 poli
Materiale contatti (lato comando)	Lega di fosforo-bronzo	Istruzioni per la polarità	1
Orientamento connettori	Sinistra	Collegamento (lato campo)	LP2N 5.08mm
Numero di poli (lato campo)	56 P		

Specifiche tecniche

Tensione di dimensionamento	150 V AC / 200 V DC	Corrente nominale per collegamento	1,5 A
Corrente nominale totale	84 A		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	< 150 V AC
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	2,5 kV	Controllo rigidità dielettrica	0,8 kVAC

Collegamento campo

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm²
Campo di serraggio, max.	6 mm²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm²	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm		

Classificazioni

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

Dati tecnici

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN
Documentazione utente	Table of connections
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	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

Disegni

