

RS ELCOF 56/56LM S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Versione	Interfaccia, RS ELCO, Connettore ELCO, 56, LP2N 5.08mm
N. d'ordine	<u>1480790000</u>
Tipo	RS ELCOF 56/56LM S
GTIN (EAN)	4050118289626
CPZ	1 Pieza



RS ELCOF 56/56LM S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni				
Omologazioni				
	(
	• •			
ROHS	Conforme			
Dimensioni e pesi				
Profondità	60 mm	Profondità (pollici)	2.3622 inch	
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch	
Larghezza	155 mm	Larghezza (pollici)	6.1024 inch	
Peso netto	306 g	Largriezza (poliici)	0.1024 111011	
Temperature				
Temperatura di magazzinaggio	-4060 °C	Temperatura d'esercizio	-2550 °C	
	-			
Conformità ambientale del pr	odotto			
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione			
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a			
Dati di collegamento				
Numero di poli (lato comando)	Connettore femmina 56	Istruzioni per la polarità	1	
Numero di poli (lato comando)	poli	istrazioni per la polanta	·	
Collegamento (lato campo)	LP2N 5.08mm	Materiale contatti (lato comando)	Lega di fosforo-bronzo	
Messa a terra	No Collegamento (lato comando)		Connettore ELCO	
Specifiche tecniche				
Tensione di dimensionamento	150 V AC / 200 V DC	Corrente nominale per collegamento	5 A	
Corrente nominale totale	280 A	Corrente nominale per collegamento	<u> </u>	
Coordinate di isolamento (EN				
	<u> </u>			
Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	<150 V AC	
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2	
Controllo resistenza agli impulsi	2.5 kV	Tensione di prova isolamento AC	0.8 kV	
Collegamento campo				
Caziona di collagamenta sava min AlA	IC ANNO 12	Tipo di collogomento	Collogoments a vit-	
Sezione di collegamento cavo min, AW		Tipo di collegamento Flessibile con boccola, min.	Collegamento a vite	
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.5 mm ²	
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²	
Fisso, min. H05(07) V-U Coppia di serraggio, max.	0.5 mm ² 0.6 Nm	Lunghezza di spellatura Coppia di serraggio, min.	6 mm 0.5 Nm	
COPPIA UI SCIIAUUIO, IIIAX.	U.U INIII	coppia ui settäyyiö, tiilli.	U.U IIIII U.U	

Data di creazione 12.11.2025 01:52:12 MEZ

6 mm²

AWG 26

Campo di serraggio, max.

AWG

Sezione di collegamento cavo max,

Versione catalogo / Disegni

Campo di serraggio, min.

0.5 mm²



RS ELCOF 56/56LM S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

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		