

**RS ELCO
RS ELCO 90/90LM Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Come da figura

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 90/90LM Z
Nr.Cat.	1126880000
Versione	Interfaccia, RS ELCO, Connettore ELCO, 90, LM2NZF 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908523
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

RS ELCO RS ELCO 90/90LM Z

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	242 mm	Lunghezza (pollici)	9,528 inch
Larghezza	109 mm	Larghezza (pollici)	4,291 inch
Posizione verticale	76 mm	Altezza (pollici)	2,992 inch
Peso netto	420 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzino, max.	60 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-25...50 °C	Temperatura di magazzino	-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 90 poli
Materiale contatti (lato comando)	Lega di fosforo-bronzo	Istruzioni per la polarità	1
Orientamento connettori	Sinistra	Collegamento (lato campo)	LM2NZF 5.08mm
Numero di poli (lato campo)	90 P		

Specifiche tecniche

Tensione di dimensionamento	150 V AC / 200 V DC	Corrente nominale per collegamento	0,5 A
Corrente nominale totale	45 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	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, max.	2,5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm ²	Tubetto con collare isolante, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 24	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14
Lunghezza di spellatura	7,5 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

Foglio dati**RS ELCO**
RS ELCO 90/90LM Z**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

Foglio dati

**RS ELCO
RS ELCO 90/90LM Z**

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

