

**RS ELCO  
RS ELCO 90/90LM 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

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 S
Nr.Cat.	<a href="#">1126870000</a>
Versione	Interfaccia, RS ELCO, Connettore ELCO, 90, LP2N 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908615
CPZ	1 Pezzo

**RS ELCO**  
**RS ELCO 90/90LM 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	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	596 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)	LP2N 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	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max. rigido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	4 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo min, AWG	0,5 mm <sup>2</sup>	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12
Lunghezza di spellatura	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
	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

**Foglio dati****RS ELCO  
RS ELCO 90/90LM 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	<a href="#">CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">Table of connections</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">K338_01_11.pdf</a>

**Foglio dati**

**RS ELCO  
RS ELCO 90/90LM 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](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

