

**RS ELCO
RS ELCO 90/90RM 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 90/90RM S |
| Nr.Cat. | 1126810000 |
| Versione | Interfaccia, RS ELCO, Connettore ELCO, 90, LP2N 5.08mm |
| GTIN (EAN) | 4032248908295 |
| CPZ | 1 Pezzo |

RS ELCO
RS ELCO 90/90RM 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 | 604 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 90 poli |
| Materiale contatti (lato comando) | Lega di fosforo-bronzo | Istruzioni per la polarità | 1 |
| Orientamento connettori | destra | 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 ² |
| Campo di serraggio, max. | 6 mm ² | Fisso, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| rigido, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 2,5 mm ² |
| Flessibile con boccola, min. | 0,5 mm ² | Tubetto con collare isolante, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo min, AWG | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo max, | 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 |

Foglio dati**RS ELCO
RS ELCO 90/90RM 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 |

Foglio dati

**RS ELCO
RS ELCO 90/90RM 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

