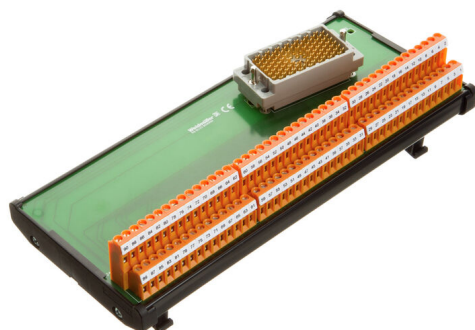


**RS ELCO 90/90RM S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 90, LL2N 5,08 mm |
| N. d'ordine | <a href="#">1126810000</a>                              |
| Tipo        | RS ELCO 90/90RM S                                       |
| GTIN (EAN)  | 4032248908295                                           |
| CPZ         | 1 Pieza                                                 |

## RS ELCO 90/90RM S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |             |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 76 mm  | Profondità (pollici) | 2.9921 inch |
| Posizione verticale | 109 mm | Altezza (pollici)    | 4.2913 inch |
| Larghezza           | 242 mm | Larghezza (pollici)  | 9.5275 inch |
| Peso netto          | 604 g  |                      |             |

## Temperature

|                          |             |                         |             |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Temperatura di magazzino | -40...60 °C | Temperatura d'esercizio | -25...50 °C |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

## Dati di collegamento

|                                   |                            |                             |                 |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Numero di poli (lato comando)     | Connettore maschio 90 poli | Istruzioni per la polarità  | 1               |
| Collegamento (lato campo)         | LL2N 5,08 mm               | Orientamento connettori     | destra          |
| Materiale contatti (lato comando) | Lega di fosforo-bronzo     | Collegamento (lato comando) | Connettore ELCO |

## 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       | Tensione di prova isolamento AC | 0.8 kV     |

## Collegamento campo

|                                       |                     |                              |                     |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo min, AWG | AWG 26              | Tipo di collegamento         | Collegamento a vite |
| Tubetto con collare isolante, max.    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flessibile con boccola, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flessibile con boccola, max.          | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Flessibile, min. H05(07) V-K          | 0.5 mm <sup>2</sup> | rigido, max. H05(07) V-U     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Fisso, min. H05(07) V-U               | 0.5 mm <sup>2</sup> | Lunghezza di spellatura      | 6 mm                |
| Coppia di serraggio, max.             | 0.6 Nm              | Coppia di serraggio, min.    | 0.5 Nm              |
| Campo di serraggio, max.              | 6 mm <sup>2</sup>   | Campo di serraggio, min.     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12              |                              |                     |

**RS ELCO 90/90RM S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

