

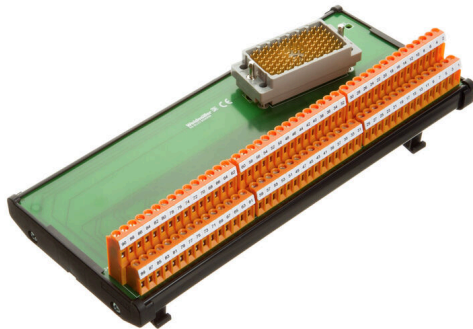
RS ELCO 90/90LM S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

| | |
|-------------|--|
| Versione | Interfaccia, RS ELCO, Connettore ELCO, 90, LP2N 5.08mm |
| N. d'ordine | 1126870000 |
| Tipo | RS ELCO 90/90LM S |
| GTIN (EAN) | 4032248908615 |
| CPZ | 1 Pieza |

RS ELCO 90/90LM 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 | 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 | 1635.43 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-bd0aaee3697a |

Dati di collegamento

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Numero di poli (lato comando) | Connettore maschio 90 poli | Istruzioni per la polarità | 1 |
| Collegamento (lato campo) | LP2N 5.08mm | Orientamento connettori | Sinistra |
| 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 |
| Tube con collare isolante, max. | 2.5 mm ² | Flessibile con boccola, min. | 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 | 0.5 mm ² | 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 ² | Campo di serraggio, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12 | | |

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 | | |

Disegni

