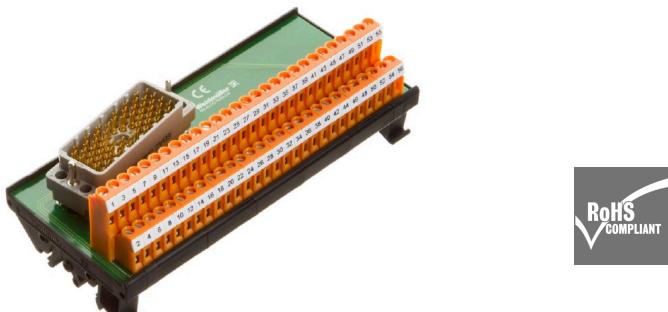


**RS ELCO 56/56LM S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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, 56, LP2N 5.08mm |
| N. d'ordine | <a href="#">1126790000</a>                             |
| Tipo        | RS ELCO 56/56LM S                                      |
| GTIN (EAN)  | 4032248908288                                          |
| CPZ         | 1 Pieza                                                |

**RS ELCO 56/56LM S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N° certificato (UR)   | E141197                     |

**Dimensioni e pesi**

|                     |        |                      |             |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 60 mm  | Profondità (pollici) | 2.3622 inch |
| Posizione verticale | 70 mm  | Altezza (pollici)    | 2.7559 inch |
| Larghezza           | 155 mm | Larghezza (pollici)  | 6.1024 inch |
| Peso netto          | 280 g  |                      |             |

**Temperature**

|                              |             |                         |             |
|------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -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 dimensionamento UL**

|                                  |       |                                  |                     |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|---------------------|
| Corrente di dimensionamento IN   | 1 A   | Temperatura d'esercizio UL, min. | -25 °C              |
| Temperatura d'esercizio UL, max. | 50 °C | Tensione nominale UN             | 150 V AC / 200 V DC |

**Dati di collegamento**

|                               |                            |                                   |                        |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Numero di poli (lato comando) | Connettore maschio 56 poli | Istruzioni per la polarità        | 1                      |
| Collegamento (lato campo)     | LP2N 5.08mm                | 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 | 1.5 A |
| Corrente nominale totale    | 84 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, AWGAWG 26 | Tipo di collegamento | Collegamento a vite          |
| Tubetto con collare isolante, max.          | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Flessibile con boccola, min. |
| Flessibile con boccola, max.                | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Flessibile, max. H05(07) V-K |
| Flessibile, min. H05(07) V-K                | 0.5 mm <sup>2</sup>  | rigido, max. H05(07) V-U     |

**RS ELCO 56/56LM S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

|                                          |                     |                           |                     |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| 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,<br>AWG | AWG 12              |                           |                     |

**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 |             |             |

## RS ELCO 56/56LM S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

