

**SAI-M12L-KSC-0.5FE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Versione    | Contatto a crimpare, Maschio |
| N. d'ordine | <a href="#">2530960000</a>   |
| Tipo        | SAI-M12L-KSC-0.5FE           |
| GTIN (EAN)  | 4050118541076                |
| CPZ         | 50 Pezzo                     |

## SAI-M12L-KSC-0.5FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Lunghezza  | 24,8 mm | Lunghezza (pollici) | 0,976 inch |
| Peso netto | 0,7 g   |                     |            |

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

|                         |                         |                        |      |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|------|
| Cicli di inserimento    | 500                     | Corrente nominale      | 16 A |
| Grado di lordura        | 3                       | Materiale dei contatti | Cu   |
| Superficie dei contatti | dorata                  | Tensione nominale      | 63 V |
| Tipo di collegamento    | Collegamento a crimpare |                        |      |

## Dati generali

|                                                |                     |                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| Collegamento 1                                 | M12 Contact         | Collegamento 2                                 | Crimp               |
| Materiale dei contatti                         | Cu                  | Superficie dei contatti                        | dorata              |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Cicli di inserimento                           | 500                 |                                                |                     |

## Norme

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-111 |
|--------------------|-----------------|

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000796    | ETIM 7.0    | EC000796    |
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-92 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |             |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |

## Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Download

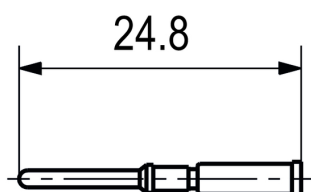
|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Dati ingegneristici | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Cataloghi           | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

**SAI-M12L-KSC-0.5FE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni****Disegno quotato**

Pin

SAI-M12L-KSC-0.5FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Crimping tools

**Pinza crimpatrice per contatti torniti**

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- con battuta per l'esatto posizionamento dei contatti

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                                 |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | CTX CM 1.6/2.5             | Versione                                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">9018490000</a> | Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN)  | 4008190884598              | 4mm <sup>2</sup> , Crimpatura a W                                               |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                                                 |