

**SAI-M12L-KSC-1.5FE****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        |
| N. d'ordine | <a href="#">2530980000</a> |
| Tipo        | SAI-M12L-KSC-1.5FE         |
| GTIN (EAN)  | 4050118541090              |
| CPZ         | 50 Pieza                   |

## SAI-M12L-KSC-1.5FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Lunghezza  | 24.8 mm | Lunghezza (pollici) | 0.9764 inch |
| Peso netto | 0.63 g  |                     |             |

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

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

## Dati generali

|                                                                    |             |                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| Collegamento 1                                                     | M12 Contact | Collegamento 2                                                     | Crimp  |
| Materiale dei contatti                                             | Cu          | Superficie dei contatti                                            | dorata |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> min. |             | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> max. |        |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, 1.5 mm <sup>2</sup> min.     |             | Sezione di collegamento cavo, rigido, 1.5 mm <sup>2</sup> max.     |        |
| Cicli di inserimento                                               | 500         |                                                                    |        |

## Norme

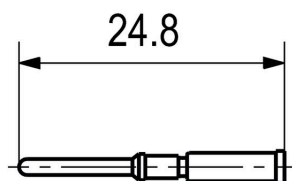
|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-111 |
|--------------------|-----------------|

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 |             |             |

**Disegni**

**Disegno quotato**



Pin

**SAI-M12L-KSC-1.5FE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 ST                       |                                                                                 |