

**SAI-M23-KBC-0.08/0.56**

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

www.weidmueller.com



I connettori maschio M23 tondi consentono un numero elevato di cicli d'accoppiamento, forte corrente di carico e alta densità di contatto unitamente a dimensioni minime. Custodie, inserti e contatti a crimpare devono essere ordinati separatamente.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Sensor/Actuator plug-in connector, Crimp contact |
| N. d'ordine | <a href="#">1995860000</a>                       |
| Tipo        | SAI-M23-KBC-0.08/0.56                            |
| GTIN (EAN)  | 4032248926152                                    |
| CPZ         | 50 Pieza   |

**Dati tecnici**

**Omologazioni**

Omologazioni



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N° certificato (UR)   | E344862                     |

**Dimensioni e pesi**

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Lunghezza  | 16.5 mm | Lunghezza (pollici) | 0.6496 inch |
| Peso netto | 0.34 g  |                     |             |

**Conformità ambientale del prodotto**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

|                                    |                      |                                    |                         |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Superficie dei contatti            | dorata               | Tipo di collegamento               | Collegamento a crimpare |
| Resistenza d'isolamento            | > 1010 Ω             | Materiale dei contatti             | Legia di rame e zinco   |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0.56 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.08 mm <sup>2</sup>    |
| Cicli di inserimento               | > 1000               | Genere di contatto                 | Femmina                 |

**Impostazioni di Pinza crimpatrice SAI M23**

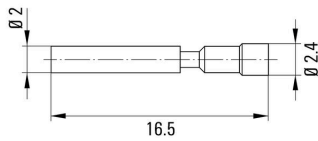
|  |   |   |
|--|---|---|
| Impostazioni relative alla pinza crimpatrice SAI M23 | Pinza crimpatrice                                   | 2   |
|  | Posizione Locator                                   | 2   |
|  | Contatto a crimpare                                 | Connettore femmina a crimpare segnale 1 mm  |
|  | Crimping mandrel adjustment acc. to mm <sup>2</sup> | Sezione del conduttore 0.08 mm <sup>2</sup> |
|  |   | Regolazione spina di crimpatura 0.75        |
|  | Sezione del conduttore 0.14 mm <sup>2</sup>         | Regolazione spina di crimpatura 0.78        |
|  |   | Sezione del conduttore 0.25 mm <sup>2</sup> |
|  | Sezione del conduttore 0.34 mm <sup>2</sup>         | Regolazione spina di crimpatura 0.82        |
|  |   | Sezione del conduttore 0.56 mm <sup>2</sup> |
|  | Regolazione spina di crimpatura 0.9                 | Regolazione spina di crimpatura 0.86        |
| Regolazione spina di crimpatura 0.9                  |   |   |

**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**



**Accessori****... per M23**

Weidmüller propone un'ampia gamma di utensili e accessori per il cablaggio dei sensori-attuatori.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |  |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo        | SAI M23 CRIMPING TOOL 1    | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1203840000</a> | Pressione utensile per i contatti di segnale e di potenza, 4-Indent-Crimp |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248986934              |   |  |
| CPZ         | 1 ST                       |   |  |
| Tipo        | SAI M23 CRIMPING TOOL 2    | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1203960000</a> | Pressione utensile per contatti di segnale, 4-Indent-Crimp                |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118000764              |   |  |
| CPZ         | 1 ST                       |   |  |