



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Il collegamento a crimpare è caratterizzato da un'alta affidabilità funzionale. Con questa tecnologia di collegamento, il conduttore viene crimpato con il contatto e poi innestato nel portacontatti. La connessione tra conduttore e crimp è resistente alle vibrazioni e vanta una stabilità a lungo termine.

I contatti a crimpare devono essere ordinati separatamente.

**Dati generali per l'ordinazione**

| Versione    | Contact                    |
|-------------|----------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">2664840000</a> |
| Tipo        | SAI-M12-KSC-18/20          |
| GTIN (EAN)  | 4050118755091              |
| CPZ         | 100 Pieza                  |

**Dati tecnici**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Omologazioni**

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

**Dimensioni e pesi**

|            |       |
|------------|-------|
| Peso netto | 0.2 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**

|                                    |                      |                                    |                         |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Numero di poli                     | 1                    | Superficie dei contatti            | dorata                  |
| Sezione di collegamento            | AWG 18 - AWG 20      | Tipo di collegamento               | Collegamento a crimpare |
| Materiale dei contatti             | Lega di rame         | Sezione di collegamento cavo, max. | 0.82 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0.52 mm <sup>2</sup> | Corrente nominale                  | 7 A                     |
| Cicli di inserimento               | ≥ 250                | Grado di lordura                   | 3                       |
| Genere di contatto                 | Maschio              | Sezione di collegamento, max.      | 0.82 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione di collegamento, min.      | 0.52 mm <sup>2</sup> |                                    |                         |

**Dati generali**

|   |        |   |                      |
|---|--------|---|----------------------|
| Numero di poli  | 1      | Collegamento 1  | M12 Contact          |
| Collegamento 2  | Crimp  | Materiale dei contatti  | Lega di rame         |
| Superficie dei contatti   | dorata | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.52 mm <sup>2</sup> min. | 0.52 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.82 mm <sup>2</sup> max. |        | Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.52 mm <sup>2</sup> min.     |                      |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.82 mm <sup>2</sup> max.     |        | Cicli di inserimento  | ≥ 250                |

**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 |             |             |

**Accessori****... per M12**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SAI-TMCSK                  | Versione                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">1381690000</a> | Utensile di compressione, 4-Indent-Crimp  |
| GTIN (EAN)  | 4050118183870              |   |
| CPZ         | 1 ST                       |   |
| Tipo        | SAI-TMC-PD                 | Versione                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">1381700000</a> | Inserto pinza crimpatrice, 4-Indent-Crimp |
| GTIN (EAN)  | 4050118183856              |   |
| CPZ         | 1 ST                       |   |