



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 ad innesto tondi 7/8" sono in grado di trasmettere grandi quantità di energia.

Il collegamento a vite può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni. Con questa tecnica il conduttore, disponibile a scelta con terminali, può essere inserito in elementi di collegamento e fissato con una vite. Questa è la tecnica di collegamento più classica ed economica, in grado di supportare anche il collegamento di più conduttori.

#### Dati generali per l'ordinazione

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Versione    | Connettore collegabile al campo, 7/8" |
| N. d'ordine | <a href="#">1291990000</a>            |
| Tipo        | SAISW-5/11-7/8                        |
| GTIN (EAN)  | 4050118086898                         |
| CPZ         | 1 Pieza                               |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E307231

## Dimensioni e pesi

Peso netto 60.41 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

|                                    |                        |                                    |                                 |
|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Numero di poli                     | 5                      | Codifica                           | nessuno                         |
| Superficie dei contatti            | dorata                 | Tipo di collegamento               | Collegamento a vite             |
| Materiale base della custodia      | PBT                    | Resistenza d'isolamento            | 108 Ω                           |
| Diametro del cavo, max.            | 10 mm                  | Diametro del cavo, min.            | 8 mm                            |
| Materiale dei contatti             | CuZn                   | Sezione di collegamento cavo, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>             |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>    | Tensione nominale                  | 300 V                           |
| Corrente nominale                  | 9 A                    | Grado di protezione                | IP67                            |
| Cicli di inserimento               | ≥ 50                   | Grado di lordura                   | 3                               |
| Pressacavo                         | PG 11                  | Corrente nominale                  | 9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli) |
| Genere di contatto                 | Maschio                | Collegamento schermato             | Nessuno                         |
| Materiale anello filettato         | Pressofusione di zinco | Campo di temperatura custodia      | -40 ... +85 °C                  |
| Sezione di collegamento, max.      | 1.5 mm <sup>2</sup>    | Sezione di collegamento, min.      | 0.14 mm <sup>2</sup>            |

## Dati generali

|                                    |                     |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Numero di poli                     | 5                   | Codifica                           | nessuno                         |
| Filettatura del collegamento       | 7/8"                | Superficie dei contatti            | dorata                          |
| Tipo di collegamento               | Collegamento a vite | Materiale base della custodia      | PBT                             |
| Resistenza d'isolamento            | 108 Ω               | Diametro del cavo, max.            | 10 mm                           |
| Diametro del cavo, min.            | 8 mm                | Materiale dei contatti             | CuZn                            |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>             |
| Tensione nominale                  | 300 V               | Corrente nominale                  | 9 A                             |
| Grado di protezione                | IP67                | Cicli di inserimento               | ≥ 50                            |
| Grado di lordura                   | 3                   | Pressacavo                         | PG 11                           |
| Tensione nominale                  | 300 V               | Corrente nominale                  | 9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli) |
| Collegamento 1                     | 7/8"                | Collegamento 2                     | Vite                            |
| Tensione di impulso nominale       | 4000 V              | Collegamento schermato             | Nessuno                         |
| Tensione di dimensionamento (UL)   | 600 V               | Campo di temperatura custodia      | -40 ... +85 °C                  |
| Diametro esterno conduttore        | -                   |                                    |                                 |

**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

**Disegni**