



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 | 1291880000 |
| Tipo | SAIS-3/11-7/8 |
| GTIN (EAN) | 4050118085495 |
| CPZ | 1 Pezia |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E307231 |

Dimensioni e pesi

| | |
|------------|------|
| Peso netto | 58 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 | 3 | 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 ² |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0.5 mm ² | Tensione nominale | 300 V |
| Corrente nominale | 12 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 ² | Sezione di collegamento, min. | 0.14 mm ² |

Dati generali

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Numero di poli | 3 | 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 ² | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.5 mm ² |
| Tensione nominale | 300 V | Corrente nominale | 12 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

