

**SAIS-3/7****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 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, M12, Connettore maschio, diritto |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1021470000</a>  |
| Tipo       | SAIS-3/7  |
| GTIN (EAN) | 4032248734764   |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

## SAIS-3/7

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 21 g

## Temperature

Temperatura d'esercizio , min. -40 °C Temperatura d'esercizio , max. 85 °C

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

|                                    |                                     |                                    |                                |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Campo di temperatura custodia      | -40 ... +85 °C                      | Cicli di inserimento               | ≥ 50                           |
| Codifica                           | A                                   | Collegamento schermato             | Nessuno                        |
| Corrente nominale                  | 4 A                                 | Diametro del cavo                  | 4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9) |
| Diametro del cavo, max.            | 6 mm                                | Diametro del cavo, min.            | 4 mm                           |
| Grado di lordura                   | 3                                   | Grado di protezione                | IP67                           |
| Materiale anello filettato         | Pressofusione di zinco              | Materiale base della custodia      | PA                             |
| Numero di poli                     | 3                                   | Resistenza contro l'isolamento     | 10 <sup>8</sup> Ω              |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0,75 mm <sup>2</sup>                | Sezione di collegamento cavo, min. | 0,14 mm <sup>2</sup>           |
| Sezione di collegamento, max.      | 0,75 mm <sup>2</sup>                | Sezione di collegamento, min.      | 0,14 mm <sup>2</sup>           |
| Superficie dei contatti            | CuSnZn                              | Tensione nominale                  | 250 V                          |
| Tensione nominale                  | 250 V (3- e 4-poli) / 60 V (5-poli) | Tipo di collegamento               | Collegamento a vite            |

## Dati generali

|                               |        |                              |             |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-------------|
| Numero di poli                | 3      | Collegamento 1               | M12         |
| Collegamento 2                | Vite   | Descrizione articolo         | SAIS / SAIB |
| Materiale base della custodia | PA     | Filettatura del collegamento | M12         |
| Superficie dei contatti       | CuSnZn | Grado di protezione          | IP67        |
| Cicli di inserimento          | ≥ 50   |                              |             |

## Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
| ETIM 8.0    | EC002635    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
 SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

**SAIS-3/7****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni

ROHS ConformeUL File Number Search Sito web ULN° certificato (cURus) E307231**Download**Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Dati ingegneristici [WSCAD](#)Documentazione utente [Manual](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)Brochure [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

**Foglio dati**

**SAIS-3/7**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Schema dei poli**

