

**SAIB-3/9-7/8****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 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", Connettore femmina dritto |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1291910000</a>                                       |
| Tipo       | SAIB-3/9-7/8   |
| GTIN (EAN) | 4050118086942  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

## SAIB-3/9-7/8

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|            |      |                     |
|------------|------|---------------------|
| Peso netto | 45 g | www.weidmueller.com |
|------------|------|---------------------|

## Temperature

|                                |        |                                |       |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|-------|
| Temperatura d'esercizio , min. | -20 °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                           | nessuno                | Collegamento schermato             | Nessuno                         |
| Corrente nominale                  | 12 A                   | Corrente nominale                  | 9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli) |
| Diametro del cavo, max.            | 8 mm                   | Diametro del cavo, min.            | 6 mm                            |
| Grado di lordura                   | 3                      | Grado di protezione                | IP67                            |
| Materiale anello filettato         | Pressofusione di zinco | Materiale base della custodia      | PBT                             |
| Numero di poli                     | 3                      | Pressacavi                         | PG 9                            |
| Resistenza contro l'isolamento     | 10 <sup>8</sup> Ω      | Sezione di collegamento cavo, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>             |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>    | Sezione di collegamento, max.      | 1,5 mm <sup>2</sup>             |
| Sezione di collegamento, min.      | 0,14 mm <sup>2</sup>   | Superficie dei contatti            | dorata                          |
| Tensione nominale                  | 250 V                  | Tensione nominale                  | 250 V                           |
| Tipo di collegamento               | Collegamento a vite    |                                    |                                 |

## Dati generali

|                                    |                     |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Campo di temperatura custodia      | -40 ... +85 °C      | Cicli di inserimento               | ≥ 50                            |
| Codifica                           | nessuno             | Collegamento schermato             | Nessuno                         |
| Corrente nominale                  | 12 A                | Corrente nominale                  | 9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli) |
| Diametro del cavo, max.            | 8 mm                | Diametro del cavo, min.            | 6 mm                            |
| Diametro esterno conduttore        | -                   | Filettatura del collegamento       | 7/8"                            |
| Grado di lordura                   | 3                   | Grado di protezione                | IP67                            |
| Materiale base della custodia      | PBT                 | Materiale dei contatti             | CuZn                            |
| Numero di poli                     | 3                   | Pressacavi                         | PG 9                            |
| Resistenza contro l'isolamento     | 10 <sup>8</sup> Ω   | Sezione di collegamento cavo, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>             |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Superficie dei contatti            | dorata                          |
| Tensione nominale                  | 250 V               | Tensione nominale                  | 250 V                           |
| Tipo di collegamento               | Collegamento a vite |                                    |                                 |

## 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       | 10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b          |

**Foglio dati****SAIB-3/9-7/8****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

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

Omologazioni

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

**Disegni**

