

**SAIB 5/9-VA-B-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 molla autobloccante offre un'eccellente sicurezza di funzionamento e tempi di installazione ridotti.

Con questa tecnica il conduttore è inserito nella molla autobloccante senza terminale (in opzione con terminale).

Il collegamento tra il conduttore e la molla autobloccante è resistente alle vibrazioni e garantisce stabilità a lungo termine.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAIB 5/9-VA-B-COD                                                            |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1920730000</a>                                                   |
| Versione   | Connettore femmina di configurazione libera, M12, Connettore femmina diritto |
| GTIN (EAN) | 4032248561452                                                                |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                      |

## SAIB 5/9-VA-B-COD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e peso

|            |      |
|------------|------|
| Peso netto | 50 g |
|------------|------|

## Temperature

|                                          |       |                                          |        |
|------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------|
| Campo delle temperature di impiego, max. | 85 °C | Campo delle temperature di impiego, min. | -40 °C |
| Temperatura d'esercizio, max.            | 85 °C | Temperatura d'esercizio, min.            | -40 °C |

## Conformità ambientale del prodotto

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

|                               |                     |                                |                       |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 °C      | Cicli di inserimento           | ≥ 100                 |
| Codifica                      | B                   | Collegamento schermato         | Sì                    |
| Corrente nominale             | 4 A                 | Diametro del cavo, max.        | 8 mm                  |
| Diametro del cavo, min.       | 6 mm                | Grado di lordura               | 3                     |
| Grado di protezione           | IP69K               | Materiale anello filettato     | Acciaio, inossidabile |
| Materiale base della custodia | 1.4404/316L         | Numero di poli                 | 5                     |
| Pressacavi                    | PG 9                | Resistenza contro l'isolamento | 10 <sup>8</sup> Ω     |
| Sezione di collegamento, max. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, min.  | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Superficie dei contatti       | dorata              | Tensione nominale              | 125 V                 |
| Tipo di collegamento          | Molla autobloccante |                                |                       |

## Classificazioni

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002062    | ETIM 4.0   | EC002635    |
| ETIM 5.0   | EC002635    | ETIM 6.0   | EC002062    |
| UNSPSC     | 30-21-18-10 | eClass 5.1 | 27-26-07-01 |
| eClass 6.2 | 27-26-07-02 | eClass 7.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-02 | eClass 9.0 | 27-44-01-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-01-03 |            |             |

## Approvazioni

Omologazioni



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

## Downloads

|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo     | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dati ingegneristici   | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |
| Documentazione utente | <a href="#">Manual</a>                                                  |