

**SAIB-M8-3P****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 ad innesto tondi M8 sono particolarmente adatti alle applicazioni in cui si dispone di uno spazio ridotto.

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, M8, Connettore femmina diritto |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1803870000</a>                                      |
| Tipo       | SAIB-M8-3P  |
| GTIN (EAN) | 4032248259854   |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

## SAIB-M8-3P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 10 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                           | nessuno, A             | Collegamento schermato             | Nessuno              |
| Corrente nominale                  | 4 A                    | Diametro del cavo                  | 3,5...5 mm           |
| Diametro del cavo, max.            | 5 mm                   | Diametro del cavo, min.            | 3,5 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. | 0,5 mm <sup>2</sup>    | Sezione di collegamento cavo, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 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                  | 60 V                 |
| Tensione nominale                  | 60 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                       |
| SCIP       | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## Omologazioni

Omologazioni



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ROHS                       | Conforme    |
| UL File Number Search      | Sito web UL |
| N&deg; Certificato (cULus) | E307231     |

## Download

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Dati ingegneristici   | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Dati ingegneristici   | <a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>                                      |
| Documentazione utente | <a href="#">Manual</a>   |
| Cataloghi             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochure              | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |