# SAIBM 5/8S M12 5P 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 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

| | |
|---|---|
| Tipo | SAIBM 5/8S M12 5P B-COD |
| Nr.Cat. | 1784780000 |
| Versione | Connettore femmina di configurazione libera, M12, Connettore femmina diritto |
| GTIN (EAN) | 4032248191864 |
| CPZ | 1 Pezzo |

# Foglio dati

## SAIBM 5/8S M12 5P 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

# Dati tecnici

### Dimensioni e peso

| | |
|---|---|
| Peso netto | 48 g |

### Temperature

| | | | |
|---|---|---|---|
| Campo delle temperature di impiego, max. | 85 °C | Campo delle temperature di impiego, min. | -25 °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 | IP67 | Materiale anello filettato | Pressofusione di zinco |
| Materiale base della custodia | CuZn | Numero di poli | 5 |
| Pressacavi | PG 9 | Resistenza contro l'isolamento | $10^8$ Ω |
| Sezione di collegamento, max. | 0,75 mm² | Sezione di collegamento, min. | 0,14 mm² |
| Superficie dei contatti | dorata | Tensione nominale | 125 V |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | | |

### Norme

| | | | |
|---|---|---|---|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-101 | N° certificato (cURus) | E307231 |

### 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 | c UL us |
| ROHS | Conforme |

### Downloads

| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogo | CAT 8 SAI 15/16 EN<br>FL FIELDWIRING EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentazione utente | Manual |

Data di creazione 13 giugno 2019 17.53.31 CEST