

**SAIBWS-M-5A-6/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 |
| N. d'ordine | <a href="#">1803920000</a>           |
| Tipo        | SAIBWS-M-5A-6/8-M12                  |
| GTIN (EAN)  | 4032248260232                        |
| CPZ         | 1 Pieza                              |

## SAIBWS-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E307231

## Dimensioni e pesi

Peso netto 70 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

|                                    |                      |                                    |                        |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
| Numero di poli                     | 5                    | Codifica                           | Codificato A           |
| Superficie dei contatti            | dorata               | Tipo di collegamento               | Collegamento a vite    |
| Materiale base della custodia      | CuZn                 | Resistenza d'isolamento            | 108 Ω                  |
| Diametro del cavo, max.            | 8 mm                 | Diametro del cavo, min.            | 6 mm                   |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0.75 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.14 mm <sup>2</sup>   |
| Tensione nominale                  | 60 V                 | Corrente nominale                  | 4 A                    |
| Grado di protezione                | IP67                 | Cicli di inserimento               | ≥ 100                  |
| Grado di lordura                   | 3                    | Genere di contatto                 | Femmina                |
| Collegamento schermato             | Sì                   | Materiale anello filettato         | Pressofusione di zinco |
| Campo di temperatura custodia      | -40 ... +85 °C       |                                    |                        |

## Dati generali

|                              |      |                               |        |
|------------------------------|------|-------------------------------|--------|
| Numero di poli               | 5    | Collegamento 1                | M12    |
| Collegamento 2               | Vite | Materiale base della custodia | CuZn   |
| Filettatura del collegamento | M12  | Superficie dei contatti       | dorata |
| Grado di protezione          | IP67 | Cicli di inserimento          | ≥ 100  |

## Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

**Disegni**

**Schema dei poli**

