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



#### 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 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	<u>1803920000</u>
Tipo	SAIBWS-M-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248260232
CPZ	1 Pieza

1

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## **Omologazioni**

Omologazioni

( Egyus CA

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 Iordura	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

EC002635	ETIM 7.0	EC002635
EC002635	ETIM 9.0	EC002635
EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
27-44-01-16		
	EC002635 EC002635 27-44-01-03 27-44-01-02 27-44-01-02	EC002635 ETIM 9.0 EC002635 ECLASS 9.0 27-44-01-03 ECLASS 10.0 27-44-01-02 ECLASS 12.0 27-44-01-02 ECLASS 14.0

Data di creazione 30.10.2025 01:08:59 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

# Schema dei poli

