

SAIBW-M-5/8 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, Connettore femmina angolato
Nr.Cat.	1803920000
Tipo	SAIBW-M-5/8 M12
GTIN (EAN)	4032248260232
CPZ	1 Pezzo

SAIBW-M-5/8 M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 70 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	≥ 100
Codifica	A	Collegamento schermato	Sì
Corrente nominale	4 A	Diametro del cavo	6...8 mm (PG9)
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	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Sezione di collegamento cavo, max.	0,75 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento, max.	0,75 mm ²	Sezione di collegamento, min.	0,14 mm ²
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	60 V
Tensione nominale	250 V (4 poli) / 60 V (5 poli) / 30 V (8 poli)	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Dati generali

Numero di poli	5	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Vite	Descrizione articolo	SAISW / SAIBW
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 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 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme
UL File Number Search Sito web UL
N° certificato (cURus) E307231

Data di creazione 6 marzo 2023 13.42.18 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

SAIBW-M-5/8 M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Foglio dati

SAIBW-M-5/8 M12

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

www.weidmueller.com

Disegni

Schema dei poli

