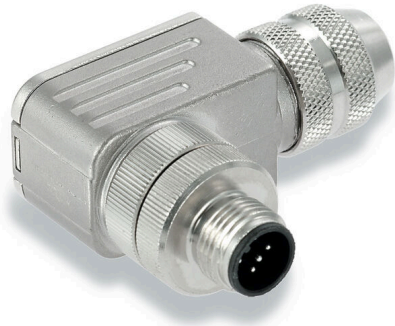


SAISWS-M-4A-6/8-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	1803930000
Tipo	SAISWS-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248260249
CPZ	1 Pezia

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Diametro	20.2 mm	Peso netto	65 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	4	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Materiale base della custodia	rivestito in zinco pressofuso nichelato
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 ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm ²	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
Genere di contatto	Maschio	Collegamento schermato	Sì
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C

Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Vite	Classe d'infiammabilità UL 94	None
Materiale base della custodia	rivestito in zinco pressofuso nichelato	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 18
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.75 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	0.75 mm ²
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

Dati tecnici

ECLASS 15.0

27-44-01-16

Schema dei poli

