

**SAISWZ-M-5A-6/8-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 molla autobloccante offre un'eccellente sicurezza di funzionamento e tempi di installazione ridotti. Con questa tecnica il conduttore è inserito nella molla autobloccante senza terminale (in opzione con terminale). Il collegamento tra il conduttore e la molla autobloccante è resistente alle vibrazioni e garantisce stabilità a lungo termine.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
N. d'ordine	<a href="#">1508190000</a>
Tipo	SAISWZ-M-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118317305
CPZ	1 Pieza

**SAISWZ-M-5A-6/8-M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 50 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
Superficie dei contatti	dorata
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco, nichelato
Diametro del cavo, min.	6 mm
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	4 A
Cicli di inserimento	≥ 100
Genere di contatto	Maschio
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco

Codifica	Codificato A
Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Diametro del cavo, max.	8 mm
Sezione di collegamento cavo, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Tensione nominale	60 V
Grado di protezione	IP67
Grado di lordura	3
Collegamento schermato	Sì
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C

**Dati generali**

Numero di poli	5
Collegamento 2	Tension-clamp
Filettatura del collegamento	M12
Grado di protezione	IP67

Collegamento 1	M12
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco, nichelato
Superficie dei contatti	dorata
Cicli di inserimento	≥ 100

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635
ECLASS 15.0	27-44-01-16

ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 14.0	27-44-01-16

**SAISWZ-M-5A-6/8-M12**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Schema dei poli**