

**SAISGZ-M-4A-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="#">1304280000</a>
Tipo	SAISGZ-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118103434
CPZ	1 Pieza

## SAISGZ-M-4A-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

Diametro 20 mm Peso netto 30 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	Molla autobloccante	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.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	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	Si
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Sezione di collegamento, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

## Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Tension-clamp	Classe d'infiammabilità UL 94	None
Materiale base della custodia	rivestito in zinco pressofusso nichelato	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

## 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		

**SAISGZ-M-4A-6/8-M12**

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

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

**Drawings****Schema dei poli**