

**SAISGI-P-4A-2.9/5.1-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.

L'IDC assicura un montaggio semplice e rapido poiché permette il diretto inserimento del conduttore nel morsetto, senza crimpatura né spellatura dell'isolamento. Offre inoltre un'eccellente sicurezza di funzionamento.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
N. d'ordine	<a href="#">1781550001</a>
Tipo	SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248429950
CPZ	1 Pieza

## SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

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

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

## Technical data

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensioni e pesi

Diametro	15.3 mm	Peso netto	22 g
----------	---------	------------	------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	4	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	stagnato	LED	No
Tipo di collegamento	Collegamento a perforazione d'isolante	Materiale base della custodia	CuZn
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Diametro del cavo, max.	5.1 mm
Diametro del cavo, min.	2.9 mm	Sezione di collegamento cavo, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	32 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 50	Grado di lordura	3
Genere di contatto	Maschio	Collegamento schermato	Nessuno
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C

## Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	IDC	Descrizione articolo	SAIS IDC / SAIB IDC
Materiale base della custodia	CuZn	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	stagnato	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 mm <sup>2</sup> max.		Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 50		

## 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
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12**

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

**Drawings**

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

**Schema dei poli**