

**SAISWP-M-4D-4/8-P12**

**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.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M12 Push-Pull
N. d'ordine	<a href="#">3099410000</a>
Tipo	SAISWP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134064
CPZ	1 Pieza

## SAISWP-M-4D-4/8-P12

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Larghezza	49 mm	Larghezza (pollici)	1.9291 inch
Diametro	19.9 mm	Peso netto	50 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 D								
Superficie dei contatti	Ni/Au								
Tipo di collegamento	PUSH IN								
Materiale base della custodia	PA 66, rivestito in zinco pressofuso nichelato								
Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ								
Diametro del cavo, max.	8 mm								
Diametro del cavo, min.	4 mm								
Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)								
Materiale dei contatti	CuSn								
Sezione di collegamento cavo, max.	0.75 mm²								
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm²								
Corrente nominale	4 A								
Grado di protezione	IP67, IP65								
Cicli di inserimento	≥ 100								
Grado di lordura	3								
Genere di contatto	Maschio								
Tensione di dimensionamento	<table border="1"> <tr> <td>Tensione nominale</td> <td>48 V</td> </tr> <tr> <td>Tipo di tensione</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>Tensione nominale</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>Tipo di tensione</td> <td>DC</td> </tr> </table>	Tensione nominale	48 V	Tipo di tensione	AC	Tensione nominale	60 V	Tipo di tensione	DC
Tensione nominale	48 V								
Tipo di tensione	AC								
Tensione nominale	60 V								
Tipo di tensione	DC								
Collegamento schermato	Sì								
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco								
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C								
Sezione di collegamento, max.	0.75 mm²								
Sezione di collegamento, min.	0.14 mm²								

## Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	PUSH IN	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	PA 66, rivestito in zinco pressofuso nichelato	Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Filettatura del collegamento	M12 Push-Pull	Materiale dei contatti	CuSn
Superficie dei contatti	Ni/Au	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm² min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.75 mm² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.08 mm² con terminali DIN 46228/1, min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm² con terminali DIN 46228/1, max.		Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.14 mm² min.	
Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.75 mm² max.		Materiali dei portacontatti	PA

**SAISWP-M-4D-4/8-P12**

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

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

**Dati tecnici**

Schermatura	Si	Grado di protezione	IP67, IP65
Cicli di inserimento	≥ 100		

**Norme**

Connettori a norma	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101	Protezione antincendio in vagoni	DIN EN 45545-2
Resistente a urti e vibrazioni secondo	EN 50155:2001		

**Proprietà elettriche**

Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ
-------------------------	----------

**Standard generali**

Connettori a norma	IEC 61076-2-010, 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		

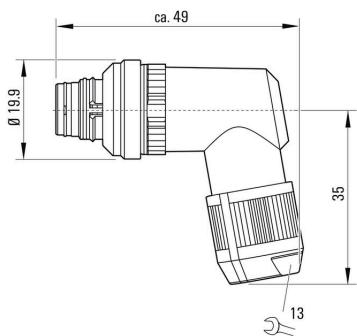
## SAISWP-M-4D-4/8-P12

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

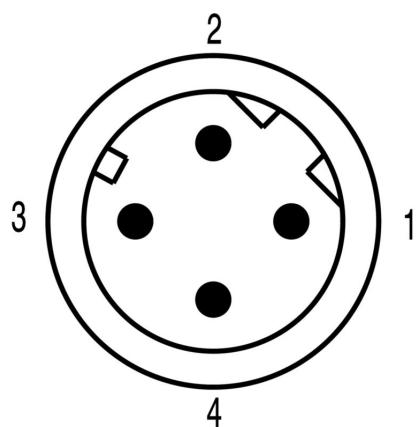
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Disegno quotato



### Schema dei poli



## SAISWP-M-4D-4/8-P12

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

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

## Disegni

