

## SAIBWP-M-4D-4/8-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.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
N. d'ordine	<a href="#">2681710000</a>
Tipo	SAIBWP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759884
CPZ	1 Pieza

**SAIBWP-M-4D-4/8-M12**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Ndeg; Certificato (cULus)	E307231

**Dimensioni e pesi**

Diametro	19 mm	Peso netto	38.72 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	LED	No
Tipo di collegamento	PUSH IN	Materiale base della custodia	PA 66
Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	Diametro del cavo, max.	8 mm
Diametro del cavo, min.	4 mm	Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Sezione di collegamento cavo, max.	0.75 mm²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm²
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Sì	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco

**Dati generali**

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	PUSH IN	Cablaggio	4 poli, PROFINET
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale base della custodia	PA 66
Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Filettatura del collegamento	M12
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.		Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100		

**Norme**

Protezione antincendio in vagoni	DIN EN 45545-2	Resistente a urti e vibrazioni secondo	EN 50155:2001, DIN EN 61373
----------------------------------	----------------	--	-----------------------------

**Proprietà elettriche**

Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	Tensione nominale	60 V
-------------------------	----------	-------------------	------

## SAIBWP-M-4D-4/8-M12

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

### Dati tecnici

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

#### Standard generali

Ndeg; Certificato (cULus) E307231

#### 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		

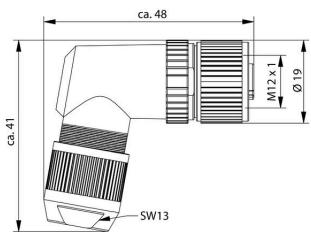
## SAIBWP-M-4D-4/8-M12

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

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

## Disegni

### Disegno



### Schema dei poli

