



## SAIBP-M-5B-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Illustrazione del prodotto



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="#">2681660000</a>
Tipo	SAIBP-M-5B-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759839
CPZ	1 Pieza

**SAIBP-M-5B-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>
N&deg; Certificato (cULus)	E307231

**Dimensioni e pesi**

Diametro	19 mm	Peso netto	43 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	5	Codifica	Codificato B
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	Sezione di collegamento cavo, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	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	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C

**Dati generali**

Numero di poli	5	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	PUSH IN	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	PA 66	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	Ni/Au	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.75 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.08 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/1, min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/1, max.		Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.75 mm <sup>2</sup> 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
----------------------------------	----------------	--	-----------------------------

**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		

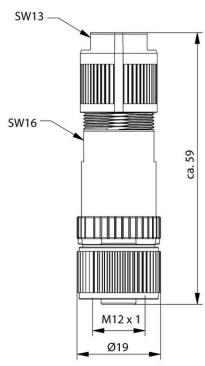
## SAIBP-M-5B-4/8-M12

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

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

## Disegni

### Disegno



### Schema dei poli

