

**SAIBWP-M-5A-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="#">3099390000</a>
Tipo	SAIBWP-M-5A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134040
CPZ	1 Pieza

## SAIBWP-M-5A-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	47 mm	Larghezza (pollici)	1.8504 inch
Diametro	18.6 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	5								
Codifica	Codificato A								
Superficie dei contatti	Ni/Au								
Tipo di collegamento	PUSH IN								
Materiale base della custodia	PA 66, rivestito in zinco pressofuso nichelato								
Resistenza d'isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$								
Diametro del cavo, max.	8 mm								
Diametro del cavo, min.	4 mm								
Materiale dei contatti	CuSn								
Sezione di collegamento cavo, max.	0.75 mm <sup>2</sup>								
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>								
Corrente nominale	4 A								
Grado di protezione	IP67, IP65								
Cicli di inserimento	$\geq 100$								
Grado di lordura	3								
Genere di contatto	Femmina								
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								

## 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, rivestito in zinco pressofuso nichelato	Filettatura del collegamento	M12 Push-Pull
Materiale dei contatti	CuSn	Superficie dei contatti	Ni/Au
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.08 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Materiali dei portacontatti	PA	Schermatura	Sì
Grado di protezione	IP67, IP65	Cicli di inserimento	$\geq 100$

**SAIBWP-M-5A-4/8-P12**

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

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

**Dati tecnici****Norme**

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

**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		

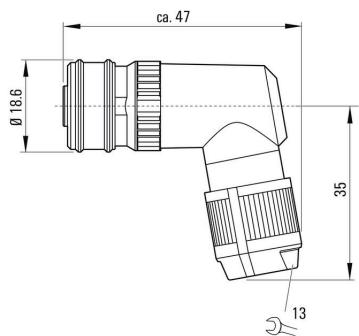
## SAIBWP-M-5A-4/8-P12

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

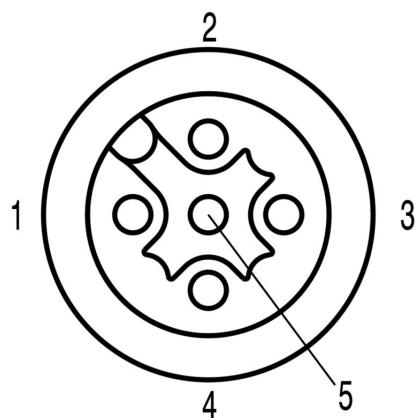
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Disegno quotato



### Schema dei poli



## SAIBWP-M-5A-4/8-P12

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

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

## Disegni

