

**SAIBWT-P-12A-6/8-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.

Il collegamento a saldare fornisce un'elevata densità di contatto su una piccola area. Con questa tecnica il conduttore nudo è saldato ai contatti e produce una buona conducibilità elettrica.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
N. d'ordine	<a href="#">1925870000</a>
Tipo	SAIBWT-P-12A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248568505
CPZ	1 Pieza

## SAIBWT-P-12A-6/8-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 [Sito web UL](#)  
N° certificato (cURus) E307231

### Dimensioni e pesi

Peso netto 22 g

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione  
Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

### Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	12	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata	Tipo di collegamento	Collegamento a saldare
Materiale base della custodia	PA	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Diametro del cavo, max.	8 mm	Diametro del cavo, min.	6 mm
Sezione di collegamento cavo, max.	0.25 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Tensione nominale	30 V	Corrente nominale	1.5 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Nessuno	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C		

### Dati generali

Numero di poli	12	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Solder connection	Materiale base della custodia	PA
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	dorata
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

### Norme

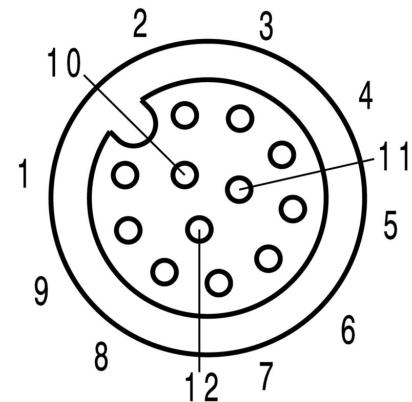
Connettori a norma IEC 61076-2-101

### 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		

## Disegni

## Schema dei poli



**SAIBWT-P-12A-6/8-M12**

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

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

**Disegni**

