

## SAIE-M12B-5-0.5U-M16

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

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



Per il collegamento lato apparecchio è necessario installare diversi connettori nel cablaggio dei sensori e attuatori. Questi sono disponibili nelle varianti M12, M8 e naturalmente M5.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Spina incorporata, M12, Connettore femmina diritto, Filettatura di montaggio: M 16 x 1,5, Numero di poli: 5, Lunghezza trefolo/cavo: 0,5 m, Montaggio frontale
N. d'ordine	<a href="#">1836910000</a>
Tipo	SAIE-M12B-5-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248344901
CPZ	1 Pieza

**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

**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**

Peso netto	30 g
------------	------

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

**Dati tecnici del cavo**

Funzione PE	No	Sezione del conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza trefolo/cavo	0.5 m	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero, grigio
Numero di poli	5		

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

Numero di poli	5	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C		

**Norme**

Connettori a norma	IEC 61076-2-101
--------------------	-----------------

**Dati generali**

Numero di poli	5
Codifica	Codificato A
Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata
Coppia di serraggio	1 Nm
Sezione del conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Tensione nominale	60 V
Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato
Cicli di inserimento	≥ 100
Materiale di base	PVC
Tensione nominale	250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole)
Collegamento 1	M12

**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

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

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

**Dati tecnici**

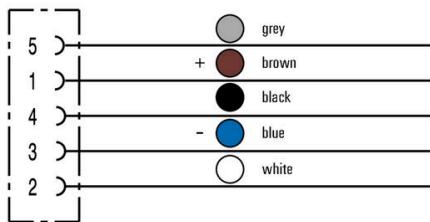
Collegamento 2	Flying wires	
Lunghezza trefolo/cavo	0.5 m	
Filettatura di montaggio	M 16 x 1,5	
Campo della coppia di serraggio	2 Nm	
Coppia di montaggio	max.	2 Nm
Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C	
Diametro esterno conduttore	-	

**Classificazioni**

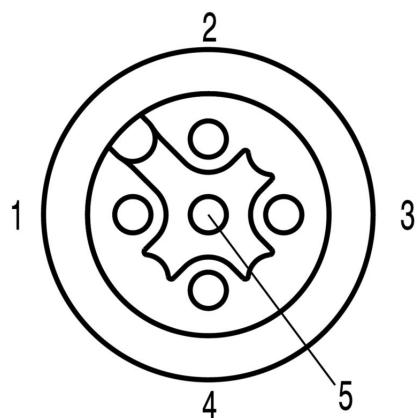
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

## Disegni

### Schema elettrico



### Schema dei poli



**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

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

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

**Accessori****Controdadi in ottone, nichelati**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SKMU M16 MS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	ottone, nichelato
CPZ	100 ST	