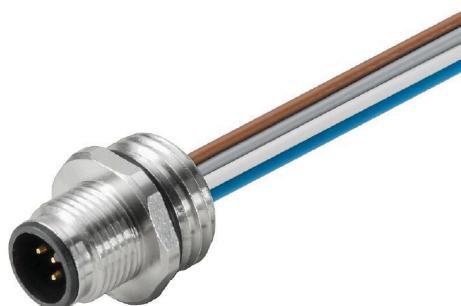


**SAIE-M12S-5-0.5U-M16**

**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 maschio, 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="#">1861230000</a>
Tipo	SAIE-M12S-5-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419302
CPZ	1 Pieza

**SAIE-M12S-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>
Ndeg; Certificato (cULus)	E307231

**Dimensioni e pesi**

Peso netto	27 g
------------	------

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Dati tecnici del cavo**

Funzione PE	No	Sezione del conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	0,34 (4 e 5 poli)/ 0,25 (8 poli)/ 0,14 (12 poli)	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	Ottone, nichelato
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli)/ 2 A (8 poli)/ 1,5 A (12 poli)	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	Ottone, nichelato
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

**SAIE-M12S-5-0.5U-M16**

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

**Dati tecnici**

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

Tensione nominale	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)				
Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli)/ 2 A (8 poli)/ 1,5 A (12 poli)				
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	0,34 (4 e 5 poli)/ 0,25 (8 poli)/ 0,14 (12 poli)				
Collegamento 1	M12				
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		

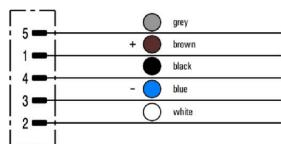
## SAIE-M12S-5-0.5U-M16

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

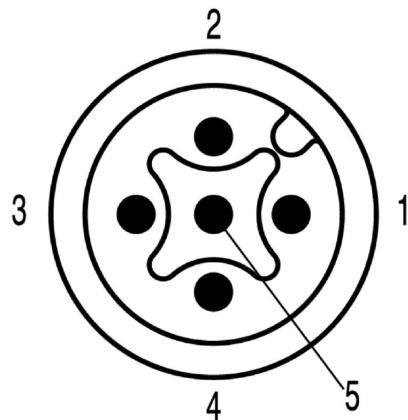
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Schema elettrico



### Schema dei poli



**SAIE-M12S-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	