

**SAIE-M12B-8-0,5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 8, Lunghezza trefolo/cavo: 0.5 m, Montaggio frontale
N. d'ordine	<a href="#">1861140000</a>
Tipo	SAIE-M12B-8-0,5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419210
CPZ	1 Pieza

## 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	33 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	0.25 mm <sup>2</sup>
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	0,34 (4 e 5 poli)/ 0,25 (8 poli)	Lunghezza trefolo/cavo	0.5 m
Codifica a colori	bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso	Numero di poli	8

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	8	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Tensione nominale	30 V	Corrente nominale	2 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	8
Codifica	Codificato A
Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata
Coppia di serraggio	1 Nm
Sezione del conduttore	0.25 mm <sup>2</sup>
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Tensione nominale	30 V
Corrente nominale	2 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato
Cicli di inserimento	≥ 100

**SAIE-M12B-8-0,5U-M16**

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

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

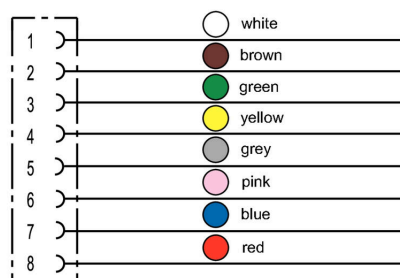
**Dati tecnici**

Materiali di base	PUR
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)
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	-

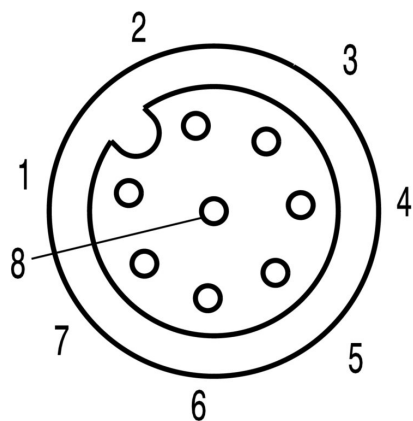
**Classificazioni**

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		

### Schema elettrico



### Schema dei poli



**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		