

**SAIE-M12S-5-0.5U-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 maschio, diritto, M 16, Numero di poli: 5, 0.5 m, Montaggio frontale
Nr.Cat.	<a href="#">1861230000</a>
Tipo	SAIE-M12S-5-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419302
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 9.38.54 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

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

### Temperature

Temperatura d'esercizio , min.	-30 °C	Temperatura d'esercizio , max.	90 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	-------

### Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Corrente nominale	4 A
Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli)/ 2 A (8 poli)/ 1,5 A (12 poli)	Grado di protezione	IP67, se avvitato
Materiale base della custodia	Ottone, nichelato	Numero di poli	5
Pressacavi	M 16	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	60 V	Tensione nominale	250 V (4 poli)/ 60 V (5 poli)/ 30 V (8 e 12 poli)

### Norme

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

### Dati generali

Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Corrente nominale	4 A
Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli)/ 2 A (8 poli)/ 1,5 A (12 poli)	Diametro esterno conduttore	-
Filettatura del collegamento	M12	Filettatura di montaggio	M 16
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Lunghezza del cavo	0,5 m
Lunghezza trefolo/cavo	0,5 m	Materiale	PVC
Materiale base della custodia	Ottone, nichelato	Numero di poli	5
Pressacavi	M 16	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)	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	60 V	Tensione nominale	250 V (4 poli)/ 60 V (5 poli)/ 30 V (8 e 12 poli)
Tipo di montaggio	Montaggio frontale		

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Foglio dati****SAIE-M12S-5-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

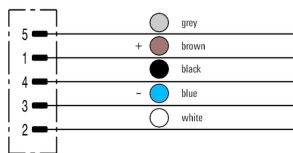
Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E307231

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIE-M12S-5-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Schema elettrico****Schema dei poli**