

SAIE-M12B-4-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 4, Lunghezza trefolo/cavo: 0,5 m, Montaggio frontale
N. d'ordine	1861120000
Tipo	SAIE-M12B-4-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419166
CPZ	1 Pieza

SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto	24.8 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 ²
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	0,34 (4 e 5 poli)/ 0,25 (8 poli)	Lunghezza trefolo/cavo	0.5 m
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero	Numero di poli	4

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	4	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Tensione nominale	250 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	4
Codifica	Codificato A
Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata
Coppia di serraggio	1 Nm
Sezione del conduttore	0.34 mm ²
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Tensione nominale	250 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)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)

SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 6.0 EC002635

ETIM 8.0 EC003570

ETIM 10.0 EC003570

ECLASS 9.1 27-44-01-03

ECLASS 11.0 27-44-01-03

ECLASS 13.0 27-44-01-03

ECLASS 15.0 27-44-01-03

ETIM 7.0 EC003570

ETIM 9.0 EC003570

ECLASS 9.0 27-44-01-03

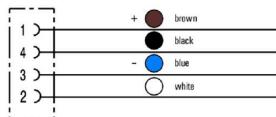
ECLASS 10.0 27-44-01-03

ECLASS 12.0 27-44-01-03

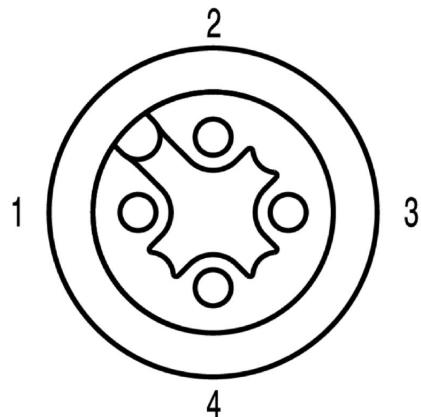
ECLASS 14.0 27-44-01-03

Disegni

Schema elettrico



Schema dei poli



SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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

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	1736990000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	ottone, nichelato
CPZ	100 ST	