



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, Filettatura di montaggio: M 16 x 1,5, Numero di poli: 5, Lunghezza trefolo/cavo: 0.5 m, Montaggio frontale
N. d'ordine	<u>1861170000</u>
Tipo	SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248419241
CPZ	1 Pieza

SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	c (UL) us
	LISTED

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

Dimensioni e pesi

Peso netto 32 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
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)/ 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 ²
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
Tensione nominale	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)

Data di creazione 08.11.2025 03:02:56 MEZ

Versione catalogo / Disegni



SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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)/ 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 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Versione catalogo / Disegni



SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16



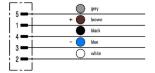
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



Schema dei poli

