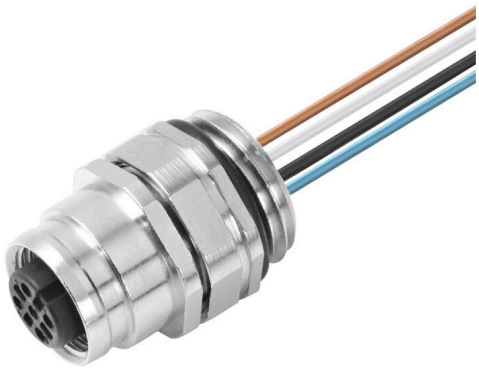
Foglio dati

SAIE-M12B-5-1.0U-FP-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: 5, Lunghezza trefolo/cavo: 1 m, Montaggio frontale
N. d'ordine	1963550000
Tipo	SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248645640
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIE-M12B-5-1.0U-FP-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° Certificato (cULus)	E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto	38 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Dati tecnici del cavo

Funzione PE	No	Sezione del conduttore	0.34 mm²
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	0,34 (4 e 5 poli)/ 0,25 (8 poli)/ 0,14 (12 poli)	Lunghezza trefolo/cavo	1 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	Pressofusione di zinco
Tensione nominale	60 V	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)

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 mm²
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Tensione nominale	60 V
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)
Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli)/ 2 A (8 poli)/ 1,5 A (12 poli)

Foglio dati

SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	1 m	
Filettatura di montaggio	M 16 x 1,5	
Campo della coppia di serraggio	2 Nm	
Coppia di montaggio	max.	2 Nm
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-M12B-5-1.0U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Disegni

Schema dei poli

