

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: 1.5 m, Montaggio frontale
N. d'ordine	<u>1052050000</u>
Tipo	SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248791071
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	\sim
	مر(UI)ه
	C C L US
	LISTER
	LISTED

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	66 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

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	1.5 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	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 mm ²
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)
Sezione incrociata cavo (stampa/online	e) 0.34 (4 e.5 poli)/ 0.25 (8 poli)/ 0.14 (12 poli)

Data di creazione 12.11.2025 05:14:08 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamento 1	M12		
Collegamento 2	Flying wires		
Lunghezza trefolo/cavo	1.5 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

EC002635	ETIM 7.0	
	ETIIVI 7.0	EC003570
EC003570	ETIM 9.0	EC003570
EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
27-44-01-03		
	EC003570 27-44-01-03 27-44-01-03 27-44-01-03	ECLASS 9.0 27-44-01-03 ECLASS 10.0 27-44-01-03 ECLASS 12.0 27-44-01-03 ECLASS 14.0

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



Schema dei poli

