

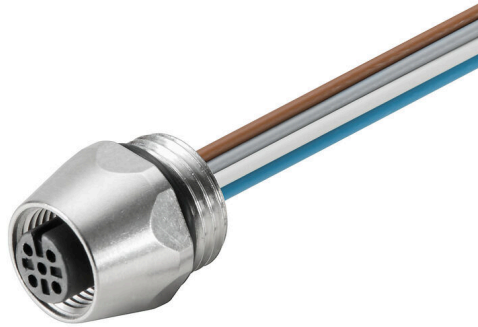
SAIE-M12B-8-0.5U-PG9**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 dritto, Filettatura di montaggio: PG 9, Numero di poli: 8, Lunghezza trefolo/cavo: 0.5 m, Montaggio frontale
N. d'ordine	1861270000
Tipo	SAIE-M12B-8-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248419340
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 33 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	0.25 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	bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso	Numero di poli	8

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	8	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Tensione nominale	30 V	Corrente nominale	2 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Pressacavo	PG 9	Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli) / 2 A (8 poli)
Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C		

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101

Dati generali

Numero di poli	8
Codifica	Codificato A
Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata
Coppia di serraggio	1 Nm
Sezione del conduttore	0.25 mm ²
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Tensione nominale	30 V
Corrente nominale	2 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato
Cicli di inserimento	≥ 100

SAIE-M12B-8-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

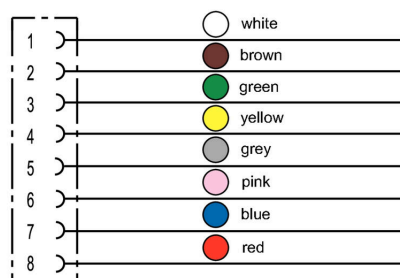
Dati tecnici

Pressacavo	PG 9
Materiale di base	PVC
Tensione nominale	250 V (4 poli) / 60 V (5 poli) / 30 V (8 poli)
Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli) / 2 A (8 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	PG 9
Campo della coppia di serraggio	2 Nm
Coppia di montaggio	max. 2 Nm
Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C
Diametro esterno conduttore	-

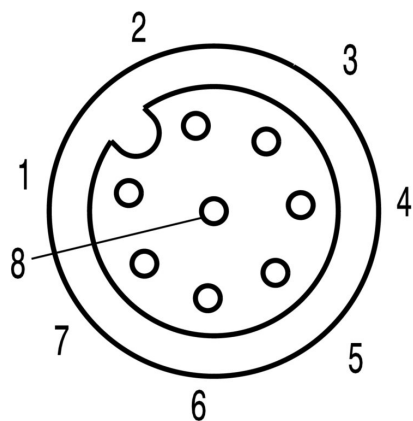
Classificazioni

ETIM 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		

Schema elettrico



Schema dei poli



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 PG9-MS	Versione	
N. d'ordine	1694080000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, PG 9, 2.8 mm, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190872243	nichelato	
CPZ	100 ST		