

**SAIE-M12S-5-0.5U-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 maschio, diritto, PG 9, Numero di poli: 5, 0.5 m, Montaggio frontale
Nr.Cat.	<a href="#">1856 120000</a>
Tipo	SAIE-M12S-5-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248398980
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 9.35.25 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**SAIE-M12S-5-0.5U-PG9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 25 g

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , min. -30 °C Temperatura d'esercizio , max. 90 °C

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli) / 2 A (8 poli)
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Materiale base della custodia	Ottone, nichelato
Numero di poli	5	Pressacavi	PG 9
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	60 V
Tensione nominale	250 V (4-poli) / 125 V (5-poli) / 60 V (8-poli)		

**Norme**

Connettori a norma IEC 61076-2-101

**Dati generali**

Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli) / 2 A (8 poli)
Diametro esterno conduttore	-	Filettatura del collegamento	M12
Filettatura di montaggio	PG 9	Grado di protezione	IP67, se avvitato
Lunghezza del cavo	0,5 m	Lunghezza trefolo/cavo	0,5 m
Materiale	PVC	Materiale base della custodia	Ottone, nichelato
Numero di poli	5	Pressacavi	PG 9
Sezione del conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>	Sezione incrociata cavo (stampa/online)	0,34 (4 e 5 poli) / 0,25 (8 poli)
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	60 V
Tensione nominale	250 V (4-poli) / 125 V (5-poli) / 60 V (8-poli)	Tipo di montaggio	Montaggio frontale

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Foglio dati****SAIE-M12S-5-0.5U-PG9****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&deg; Certificato (cULus)	E307231

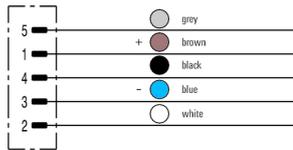
**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIE-M12S-5-0.5U-PG9**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni****Schema elettrico****Schema dei poli**