

SAIE-M12B-5-0.5U-PG9**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Für den geräteseitigen Anschluss werden im Bereich der Sensor-Aktorverkabelung verschiedene Einbausteckverbinder benötigt. Diese sind in den Varianten M12, M8 und natürlich auch M5 verfügbar.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, PG 9, Polzahl: 5, Frontmontage
Best.-Nr.	1814890000
Typ	SAIE-M12B-5-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248303120
VPE	1 Stück

SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 31 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	A	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	60 V
Nennspannung	250 V (4-polig)/ 125 V (5-polig)/ 60 V (8-polig)	Nennstrom	4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig)
Polzahl	5	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Verschraubung	PG 9		

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Aderquerschnitt	0,34 (4- und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)
Anschlussgewinde	M12	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteraußendurchmesser	-	Litzen-/Kabellänge	0,5 m
Montageart	Frontmontage	Montagegewinde	PG 9
Nennspannung	60 V	Nennspannung	250 V (4-polig)/ 125 V (5-polig)/ 60 V (8-polig)
Nennstrom	4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig)	Polzahl	5
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Verschraubung	PG 9
Werkstoff	PVC		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform
UL File Number Search E307231

SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

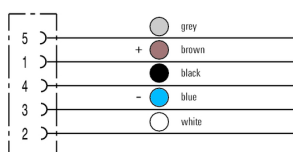
SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild

