

SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16**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, M 16, Polzahl: 5, 1 m, Frontmontage
Best.-Nr.	1963550000
Typ	SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248645640
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 07:00:09 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 38 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)/ 60 V (5-polig)/ 30 V (8- und 12-polig)	Nennstrom	4 A (4- und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)
Polzahl	5	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Verschraubung	M 16

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)/ 0,14 (12-polig)
Anschlussgewinde	M12	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabellänge	1 m
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteraußendurchmesser	-
Litzen-/Kabellänge	1 m	Montageart	Frontmontage
Montagegewinde	M 16	Nennspannung	60 V
Nennspannung	250 V (4-polig)/ 60 V (5-polig)/ 30 V (8- und 12-polig)	Nennstrom	4 A (4- und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)
Polzahl	5	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Verschraubung	M 16
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-5-1.0U-FP-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

