

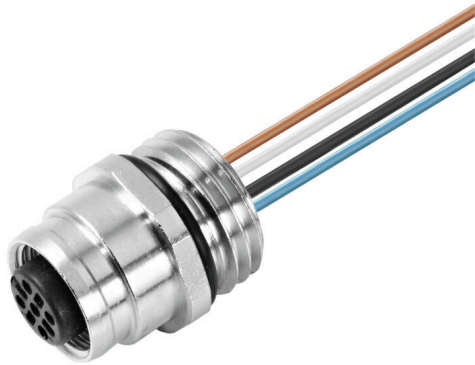
SAIE-M12B-4-1.0U-M16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 1 m, Frontmontage
Best.-Nr.	1513040000
Art	SAIE-M12B-4-1.0U-M16
GTIN (EAN)	4050118320558
VPE	1 ST

SAIE-M12B-4-1.0U-M16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	35 g
--------------	------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C		

Technische Daten Kabel

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt	0.34 mm ²
Litzen-/Kabellänge	1 m	Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz
Polzahl	4		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Codierung	A-codiert
Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Aderquerschnitt	0.34 mm ²
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Montageart	Frontmontage
Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100
Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Flying wires
Litzen-/Kabellänge	1 m
Montagegewinde	M 16 x 1,5

Erstellungs-Datum 01.03.2026 07:28:03 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

SAIE-M12B-4-1.0U-M16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

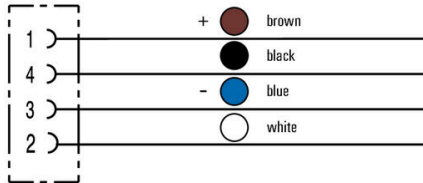
Montagedrehmomentbereich	2 Nm		
Montagedrehmoment	max.	2 Nm	
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C		
Leiteraußendurchmesser	-		

Klassifikationen

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		

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild

