

SAIE-M12B-8-0,5U-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: 8, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	1861140000
Art	SAIE-M12B-8-0,5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419210
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	33 g
--------------	------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	8	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Nennspannung	30 V	Nennstrom	2 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Nennstrom	4 A (4-und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C

Technische Daten Kabel

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt	0.25 mm ²
Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4-und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)	Litzen-/Kabellänge	0.5 m
Farbcodierung	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot	Polzahl	8

Normen

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

Allgemeine Daten

Polzahl	8
Codierung	A-codiert
Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Aderquerschnitt	0.25 mm ²
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Montageart	Frontmontage
Nennspannung	30 V
Nennstrom	2 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand

SAIE-M12B-8-0,5U-M16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Technische Daten**

Steckzyklen	≥ 100
Werkstoff	PUR
Nennspannung	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)
Nennstrom	4 A (4-und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)
Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4-und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)
Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Flying wires
Litzen-/Kabellänge	0.5 m
Montagegewinde	M 16 x 1,5
Montagedrehmomentbereich	2 Nm
Montagedrehmoment	max. 2 Nm
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Leiteraußendurchmesser	-

Klassifikationen

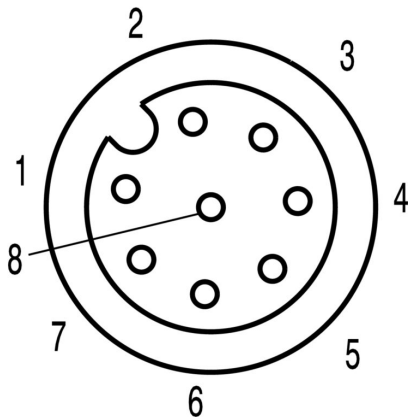
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild



SAIE-M12B-8-0,5U-M16

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Messing-Kontermuttern, vernickelt

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU M16 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1736990000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	