

SAIE-M12S-8-0.5U-M16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Typ	SAIE-M12S-8-0.5U-M16
Best.-Nr.	1861110000
Ausführung	Einbaustecker, M12, Stift, gerade, M 16, Polzahl: 8, 0.5 m
GTIN (EAN)	4032248419159
VPE	1 Stück

SAIE-M12S-8-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 29 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Einsatztemperaturbereich, max.	85 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-25 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101	Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231
---------------------	-----------------	------------------------	---------

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,25 mm ²	Anschlussgewinde	M12
Codierung	A	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Kabellänge	0,5 m	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteraußendurchmesser	-	Litzen-/Kabellänge	0,5 m
Nennspannung	30 V	Nennspannung	250 V (4-polig)/ 60 V (5-polig)/ 30 V (8- und 12-polig)
Nennstrom	2 A	Nennstrom	4 A (4- und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)
Polzahl	8	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Verschraubung	M 16
Werkstoff	PUR		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC002061	ETIM 4.0	EC002584
ETIM 5.0	EC002584	ETIM 6.0	EC002635
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.2	27-24-92-90	eClass 7.1	27-24-92-90
eClass 8.1	27-24-92-90	eClass 9.0	27-44-01-02
eClass 9.1	27-44-01-03		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIE-M12S-8-0.5U-M16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Zeichnungen****Polbild**