

**SAIE-M12S-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, Stift, gerade, M 16, Polzahl: 8, 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1861110000</a>
Typ	SAIE-M12S-8-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419159
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 18:15:41 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIE-M12S-8-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 29 g

### Temperaturen

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

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	A	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Kontaktoberfläche	vergoldet	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	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Verschraubung	M 16

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

### Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>	Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4- und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)/ 0,14 (12-polig)
Anschlussgewinde	M12	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Kabellänge	0,5 m
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteraußendurchmesser	-
Litzen-/Kabellänge	0,5 m	Montageart	Frontmontage
Montagegewinde	M 16	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	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Verschraubung	M 16
Werkstoff	PUR		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-44-01-03

### Umweltanforderungen

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

## SAIE-M12S-8-0.5U-M16

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Datenblatt**

**SAIE-M12S-8-0.5U-M16**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Polbild**

