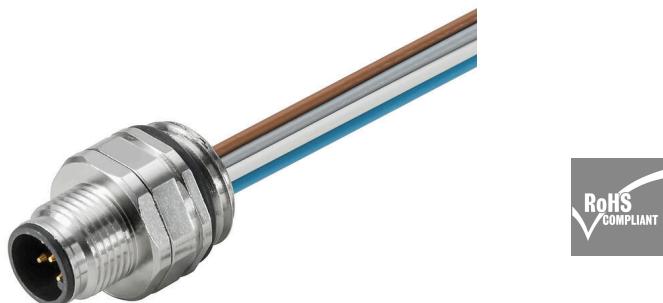


**SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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**

Ausfuehrung	Einbaustecker, M12, Stift, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 2 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">2466940000</a>
Art	SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16
GTIN (EAN)	4050118481686
VPE	1 ST

**SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	30 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	Messing, vernickelt
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C

**Technische Daten Kabel**

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Litzen-/Kabellänge	2 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 <sup>2</sup>		
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt		
Montageart	Frontmontage		
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand		
Steckzyklen	≥ 100		
Verschmutzungsgrad	3		
Anschluss 1	M12		
Anschluss 2	Flying wires		
Litzen-/Kabellänge	2 m		
Montagegewinde	M 16 x 1,5		
Montagedrehmomentbereich	2 Nm		
Montagedrehmoment	max.	2 Nm	

**SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16**

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

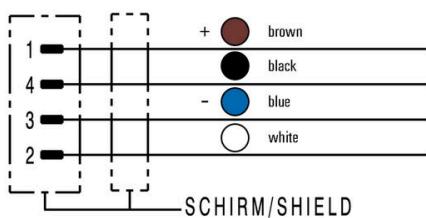
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

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**