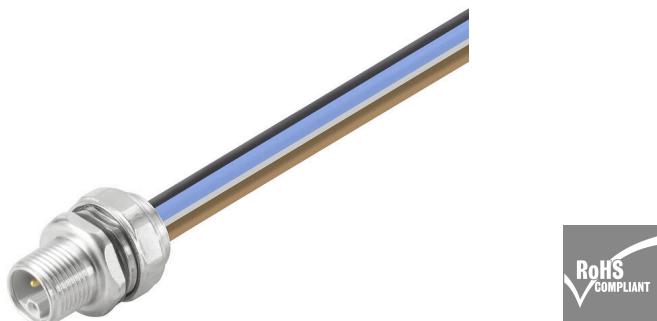


**SAIE-M12SL-0.3VFM16-1.5**

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

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



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbindern sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbindern sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Einbaustecker, M12, Stift, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0,3 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">2530770000</a>
Art	SAIE-M12SL-0.3VFM16-1.5
GTIN (EAN)	4050118540598
VPE	1 ST

**SAIE-M12SL-0.3VFM16-1.5**

**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. (cURus)	E307231

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	43 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	5	Codierung	L-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kontaktmaterial	Cu	Nennspannung	63 V
Nennstrom	16 A	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

**Technische Daten Kabel**

Aderquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>	Litzen-/Kabellänge	0.3 m
Farbcodierung	braun, rot, blau, schwarz, grau	Polzahl	5

**Allgemeine Daten**

Polzahl	5	Codierung	L-coded
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Aderquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kontaktmaterial	Cu	Montageart	Frontmontage
Nennspannung	63 V	Nennstrom	16 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Flying wires	Litzen-/Kabellänge	0.3 m
Montagegewinde	M 16 x 1,5	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Leiteraußendurchmesser	-		

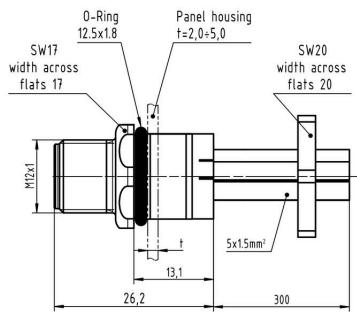
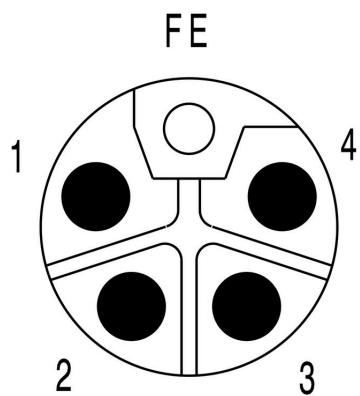
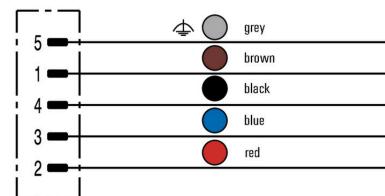
**Klassifikationen**

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		

**SAIE-M12SL-0.3VFM16-1.5**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Polbild****Schaltbild**

**SAIE-M12SL-0.3VFM16-1.5**

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

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

**Zeichnungen****Montageausschnitt**