

**SAIE-M12BL-0.3VFM16-2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	<a href="#">2530800000</a>
Typ	SAIE-M12BL-0.3VFM16-2.5
GTIN (EAN)	4050118540925
VPE	1 Stück

## SAIE-M12BL-0.3VFM16-2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	50 g
--------------	------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

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

## Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	Anschlussgewinde	M12
Codierung	L-coded	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kabellänge	0,3 m	Kontaktmaterial	Cu
Kontakttoberfläche	vergoldet	Leiteraußendurchmesser	-
Montageart	Frontmontage	Montagegewinde	M 16 x 1,5
Nennspannung	63 V	Nennstrom	16 A
Polzahl	5	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-01-03

## Umweltanforderungen

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

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

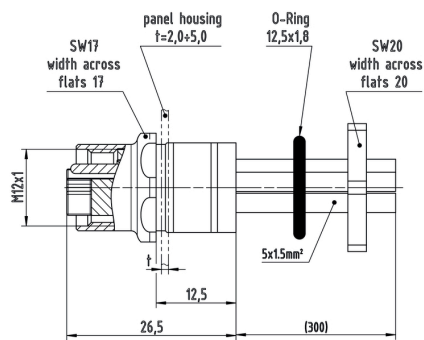
## SAIE-M12BL-0.3VFM16-2.5

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Montageausschnitt