

**SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5****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: 0.3 m, Hinterwandmontage
Best.-Nr.	<a href="#">2625970000</a>
Art	SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5
GTIN (EAN)	4050118629453
VPE	1 ST

**SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5**

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

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	54.56 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	2.5 mm <sup>2</sup>	Litzen-/Kabellänge	0.3 m
Farbcodierung	braun, blau, schwarz, weiß, grau	Polzahl	5

**Allgemeine Daten**

Polzahl	5	Codierung	L-coded
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Aderquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kontaktmaterial	Cu	Montageart	Hinterwandmontage
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		

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

### Montageausschnitt