

# SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Ausfuehrung	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagege- winde: M 16 x 1,5, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge:
BestNr.	<u>2625970000</u>
Art	SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5
GTIN (EAN)	4050118629453
VPE	1 Stück



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	62 g

## **Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

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

## **Allgemeine Daten**

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

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

#### Zulassungen

Zulassungen	c <b>FAL</b> us
Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231



# SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Downloads**

Kataloge <u>Catalogues in PDF-format</u>