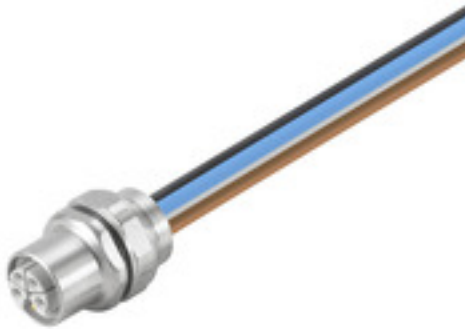


SAIE-M12BL-0.3VFM16-2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten 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, M 16, Polzahl: 5, Frontmontage
Best.-Nr.	2530800000
Typ	SAIE-M12BL-0.3VFM16-2.5
GTIN (EAN)	4050118540925
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 20:09:38 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12BL-0.3VFM16-2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	L	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	63 V
Nennstrom	16 A	Polzahl	5
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	500
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschraubung	M 16

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	2,5 mm ²	Anschlussgewinde	M12
Codierung	L	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kontaktmaterial	Cu	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteraußendurchmesser	-	Litzen-/Kabellänge	0,3 m
Montageart	Frontmontage	Montagegewinde	M 16
Nennspannung	63 V	Nennstrom	16 A
Polzahl	5	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	500	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Verschraubung	M 16		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-44-01-10

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

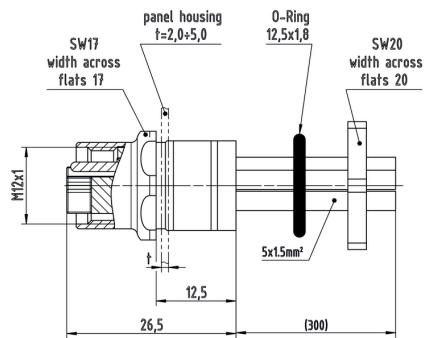
SAIE-M12BL-0.3VFM16-2.5

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Montageausschnitt