

SAIE-M12B-4B-H5.5TL-M16

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbindungsanbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfiler in dieser Produktfamilie sind hierbei die Rundsteckverbinder, die bei Weidmüller unter dem Familiennamen SAI zusammengefasst sind. Bei der Entwicklung von SAI-Produkten haben sich Weidmüller Ingenieure immer auf die Realisierung von rationellen und kostengünstigen Installationskonzepten konzentriert und ausgereifte Produkte – oft in Kooperationen mit großen Anwendern – auf den Markt gebracht, die in Funktionalität und Qualität Standards setzen – und das weltweit. Das beste Beispiel sind die neuen Leistungsverteiler mit S- und T-codiertem M12. Diese Module zeichnen sich durch besonders hohe Ströme und Spannungen aus. Dieses ermöglicht z.B. auch den Einsatz bei Drehstrommotoren.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Einbaustecker, M12, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	2422310000
Art	SAIE-M12B-4B-H5.5TL-M16
GTIN (EAN)	4050118430844
VPE	10 ST

SAIE-M12B-4B-H5.5TL-M16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 20 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Polzahl 4

Codierung B-codiert

Montageart Hinterwandmontage

Gehäuse M12 Buchse

Einbauhöhe 5.5 mm

Gehäuseoberfläche vernickelt

Schirmanschluss Nein

Nennspannung 250 V

Nennspannung 250 V

Nennstrom 4 A

Nennstrom 4 A

Temperaturbereich -30...80 °C

Schutzart IP67

Kontaktoberfläche Au (Gold)

Gehäusebasismaterial CuZn, vernickelt

Anschlussgewinde M12

Anzugsdrehmoment M12: 0,8 Nm

Montagegewinde M 16 x 1,5

Montagedrehmomentbereich 1.2 Nm

Montagedrehmoment max. 1.2 Nm

Isolationswiderstand 100 MΩ

Verschmutzungsgrad 3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)

Steckzyklen ≥ 100

Kontaktmaterial Cu-leg

Kontermuttermaterial CuZn, vernickelt

Flanschgehäusematerial CuZn, vernickelt

Allgemeine Daten

Polzahl 4

Anschlussgewinde M12

Kontaktoberfläche Au (Gold)

Schutzart IP67

Gehäusebasismaterial

CuZn, vernickelt

Kontaktmaterial

Cu-leg

Montageart

Hinterwandmontage

Steckzyklen

≥ 100

Systemkennwerte

Polzahl 4

Isolationswiderstand 100 MΩ

Steckzyklen ≥ 100

Polreihenzahl

1

Schutzart

IP67

SAIE-M12B-4B-H5.5TL-M16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Werkstoffdaten**

Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
-----------------	--------	-------------------	-----------

Wichtiger Hinweis

Hinweise

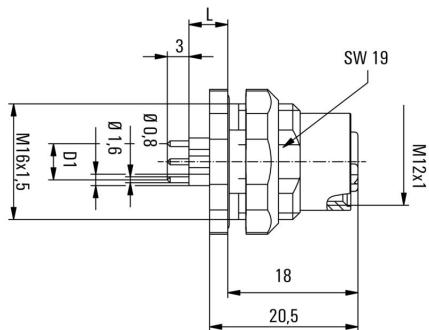
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

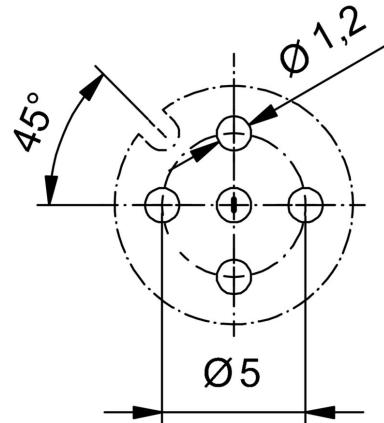
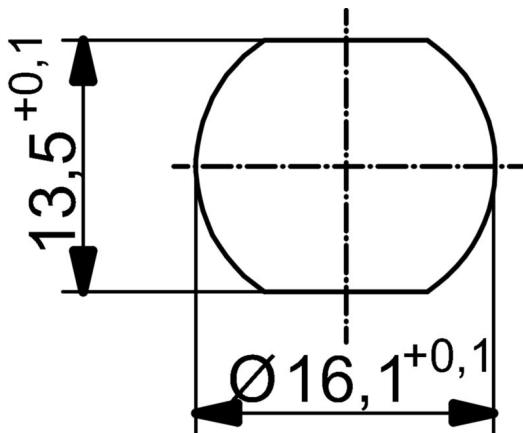
SAIE-M12B-4B-H5.5TL-M16

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

L(board-to-board distance) = 5,5mm D1 = 5,0 mm

Leiterplatten-Layout**Frontplattenausschnitt****Polbild**