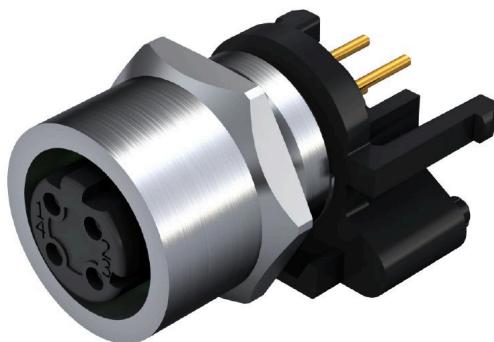


SAIE-M12BB-4-F10TL

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbindermanagenten 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 12, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	2423900000
Art	SAIE-M12BB-4-F10TL
GTIN (EAN)	4050118432091
VPE	10 ST

SAIE-M12BB-4-F10TL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	14.26 g
--------------	---------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Polzahl	4	
Codierung	B-codiert	
Montageart	Frontmontage	
Gehäuse	M12 Buchse	
Einbauhöhe	10 mm	
Gehäuseoberfläche	vernickelt	
Schirmanschluss	Ja	
Montagegewinde	M12	
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 12	
Montagedrehmomentbereich	1.2 Nm	
Montagedrehmoment	max.	1.2 Nm
Montage auf der Leiterplatte	Tauch-Löt	
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	Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Montageart	Frontmontage
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

SAIE-M12BB-4-F10TL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Systemkennwerte**

Montage auf der Leiterplatte	Tauch-Löt	Polzahl	4
Polreihenzahl	1	Isolationswiderstand	100 MΩ
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Werkstoffdaten

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

Wichtiger Hinweis

Hinweise

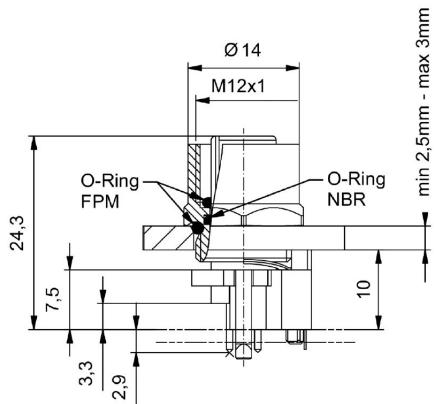
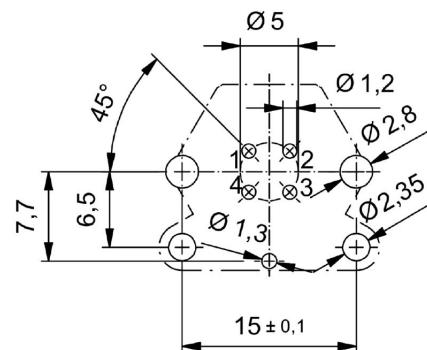
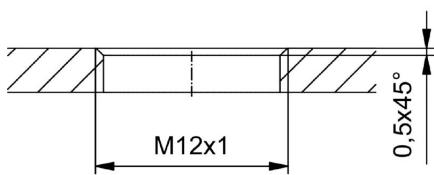
Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-44-01-10
ECLASS 13.0	27-44-01-10	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

SAIE-M12BB-4-F10TL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Leiterplatten-Layout****Frontplattenausschnitt****Polbild**