

SAIE-M12B-8S-F10TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Abbildung ähnlich**

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbinderanbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfeiler 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

Ausführung	Einbaustecker, M12, M 12, Polzahl: 8, Frontmontage
------------	--

Best.-Nr.	2421790000
-----------	----------------------------

Typ	SAIE-M12B-8S-F10TL
-----	--------------------

GTIN (EAN)	4050118430363
------------	---------------

VPE	10 Stück
-----	----------

SAIE-M12B-8S-F10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	16,8 g
--------------	--------

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	A	Einbauhöhe	10 mm
Gehäuse	M12 Buchse	Montageart	Frontmontage
Montagegewinde	M12	Polzahl	8
Schirmanschluss	Ja	Nennspannung	30 V
Nennstrom	2 A	Temperaturbereich	-30...80 °C
Schutzart	IP67	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt	Anschlussgewinde	M12
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 Nm	Montagegewinde	M 12
Isolationswiderstand	100 MΩ	Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)
Steckzyklen	≥ 100	Kontaktmaterial	CuZn
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt	Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt

Allgemeine Daten

Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt	Anschlussgewinde	M12
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Montageart	Frontmontage	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Systemkennwerte

Isolationswiderstand	100 MΩ	Polreihenzahl	1
Polzahl	8	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
-----------------	------	-------------------	-----------

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
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	STEP
-------------------	----------------------

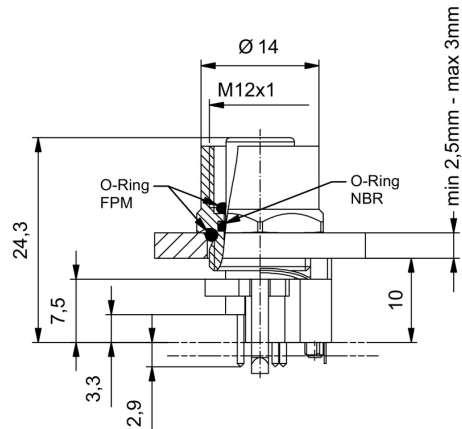
SAIE-M12B-8S-F10TL

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

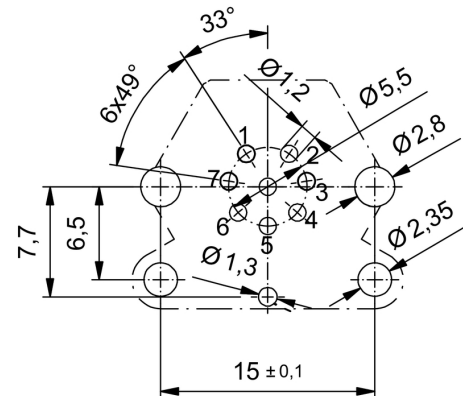
www.weidmueller.com

Zeichnungen

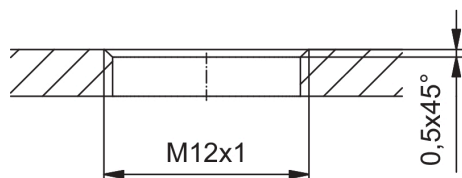
Maßzeichnung



Leiterplatten-Layout



Frontplattenausschnitt



Polbild

