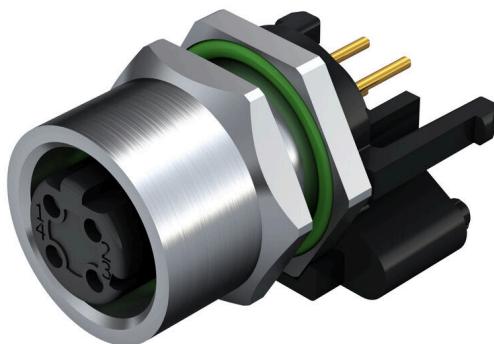


SAIE-M12B-8S-H10TL

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 Stützpunkt 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: 8, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	2421850000
Art	SAIE-M12B-8S-H10TL
GTIN (EAN)	4050118430547
VPE	10 ST

SAIE-M12B-8S-H10TL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 12.4 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	8	Codierung	A-codiert
Montageart	Hinterwandmontage	Gehäuse	M12 Buchse
Einbauhöhe	10 mm	Schirmschluss	Ja
Montagegewinde	M12	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	Cu-leg
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt	Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Montageart	Hinterwandmontage
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Systemkennwerte

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

Werkstoffdaten

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

Wichtiger Hinweis

Hinweise

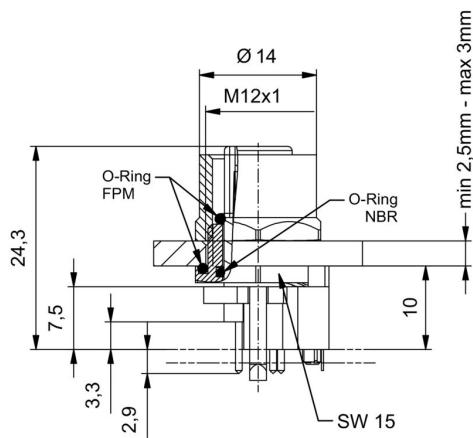
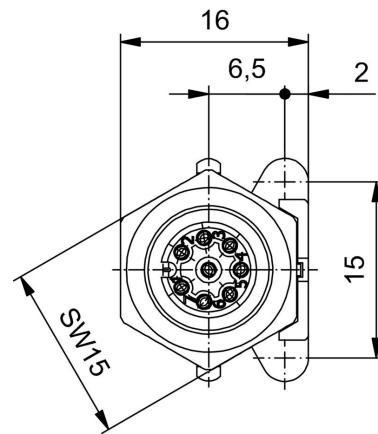
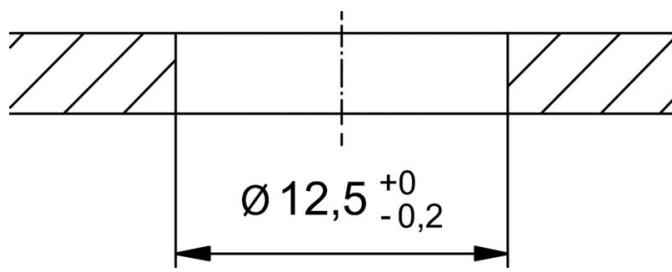
Klassifikationen

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-8S-H10TL

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

www.weidmueller.com

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