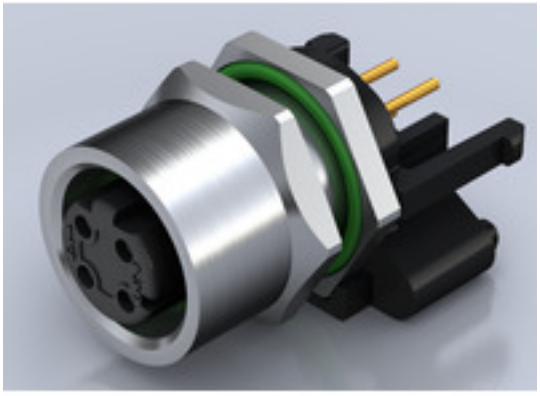
SAIE-M12B-8S-H10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Weidmüller gehört heute 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. Bestes Beispiel sind die neuen Power Verteiler mit S und T kodierten M12. Diese Module zeichnen sich durch besonders hohe Ströme und Spannungen aus. Dieses ermöglicht z.B. auch den Einsatz bei Drehstrommotoren.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIE-M12B-8S-H10TL
Best.-Nr.	2421850000
Ausführung	Einbaustecker, M12, M 12, Polzahl: 8
GTIN (EAN)	4050118430547
VPE	10 Stück

SAIE-M12B-8S-H10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	18,2 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	A	Einbauhöhe	10 mm
Gehäuse	M12 Buchse	Montageart	Hinterwandmontage
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

Systemkennwerte

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

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.0	27-44-03-09	eClass 9.1	27-44-03-09

Zulassungen

ROHS	Konform

Downloads

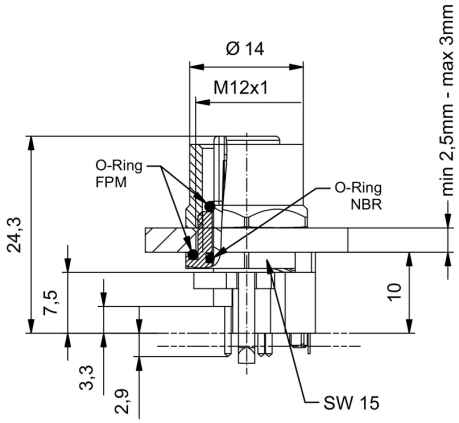
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	STEP

SAIE-M12B-8S-H10TL

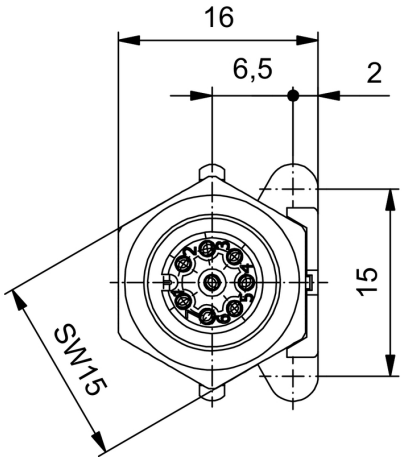
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

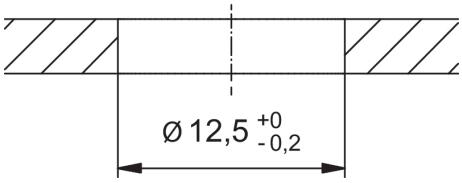
Maßzeichnung



Leiterplatten-Layout



Frontplattenausschnitt



Polbild

