

SAIE-M8B-8S-H10TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbindermanbietern 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, M8, Montagegewinde: M 12, Polz- ahl: 8, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	2423730000
Art	SAIE-M8B-8S-H10TL
GTIN (EAN)	4050118430219
VPE	25 ST

SAIE-M8B-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 9.05 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 M8 = keine

Montageart Hinterwandmontage

Gehäuse M8 Buchse

Einbauhöhe 10 mm

Gehäuseoberfläche vernickelt

Schirmanschluss Nein

Montagegewinde Stift: M8 / Buchse: M12

Nennspannung 30 V

Nennspannung 60 V (3-polig) / 30 V (4-, 5- und 8-polig)

Nennstrom 1.5 A

Nennstrom 4 A (3-, 4- und 5-polig) / 1.5 A (8-polig)

Temperaturbereich -30...80 °C

Schutzart IP67

Kontaktoberfläche Au (Gold)

Gehäusebasismaterial CuZn, vernickelt

Anschlussgewinde M8

Anzugsdrehmoment M8: 0,5 Nm

Montagegewinde M 12

Montagedrehmomentbereich 1.2 Nm

Montagedrehmoment max. 1.2 Nm

Isolationswiderstand 100 MΩ

Verschmutzungsgrad 3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)

Steckzyklen ≥ 100

Kontaktmaterial Cu-leg

Dichtungsmaterial FPM

Kontermuttermaterial CuZn, vernickelt

Flanschgehäusematerial CuZn, vernickelt

Vergussmaterial PUR

Allgemeine Daten

Polzahl 8

Anschlussgewinde M8

Kontaktoberfläche Au (Gold)

Schutzart IP67

Gehäusebasismaterial

CuZn, vernickelt

Kontaktmaterial

Cu-leg

Montageart

Hinterwandmontage

Steckzyklen

≥ 100

SAIE-M8B-8S-H10TL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Systemkennwerte**

Polzahl	8
Isolationswiderstand	100 MΩ
Steckzyklen	≥ 100

Polreihenzahl	1
Schutzart	IP67

Werkstoffdaten

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

Wichtiger Hinweis

Hinweise

Klassifikationen

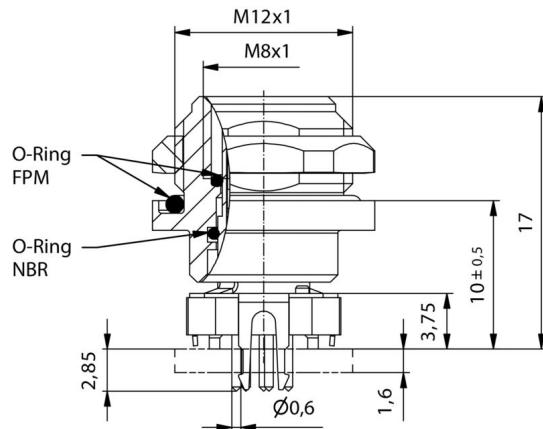
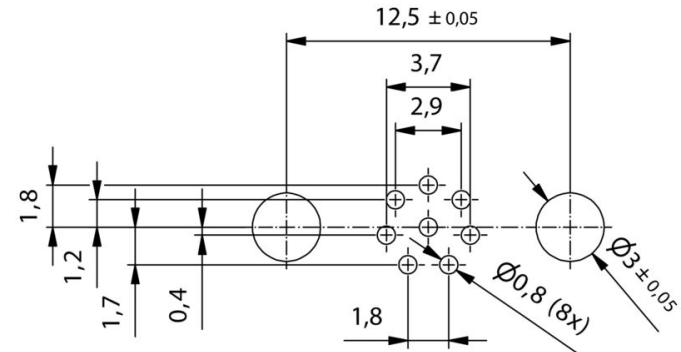
ETIM 8.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568
ECLASS 15.0	27-44-01-10

ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 14.0	27-44-01-10

SAIE-M8B-8S-H10TL

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

www.weidmueller.com

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