SAIEW-M8S-4S-H8TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
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	SAIEW-M8S-4S-H8TL
Best.-Nr.	2424420000
Ausführung	Einbaustecker, M8, Polzahl: 4
GTIN (EAN)	4050118431148
VPE	10 Stück

SAIEW-M8S-4S-H8TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	12,3 g

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	M8 = keine	Montageart	Hinterwandmontage
Montagegewinde	Stift: M8 / Buchse: M12	Polzahl	4
Nennspannung	30 V	Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-polig)
Nennstrom	4 A	Nennstrom	4 A
Temperaturbereich	-30...+80 °C	Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 Nm
Montagegewinde	M8	Montagedrehmomentbereich	1.2 Nm
Isolationswiderstand	100 MΩ	Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)
Steckzyklen	≥ 100	Kontaktmaterial	CuZn
Dichtungsmaterial	NBR	Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt	Vergussmaterial	PUR

Systemkennwerte

Isolationswiderstand	100 MΩ	Polreihenzahl	1
Polzahl	4	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)

Klassifikationen

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

Zulassungen

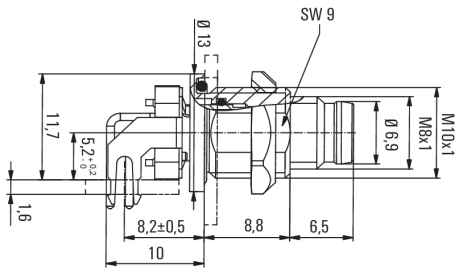
ROHS	Konform

SAIEW-M8S-4S-H8TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

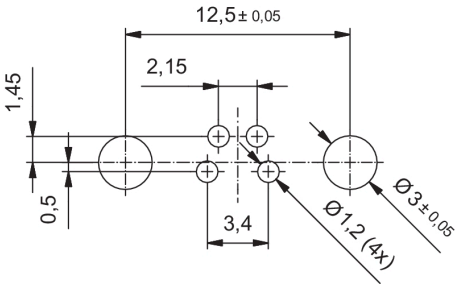
Zeichnungen

Maßzeichnung

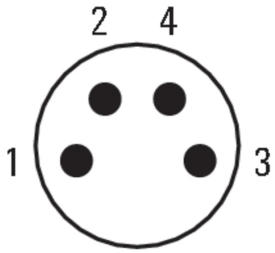


L(Leiterplattenabstand) = 8 mm

Leiterplatten-Layout



Polbild



M8 = keine