

SAIEW-M12B-4-FTL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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-M12B-4-FTL
Best.-Nr.	2423540000
Ausführung	Einbaustecker, M12, M 12, Polzahl: 4
GTIN (EAN)	4050118431728
VPE	10 Stück

SAIEW-M12B-4-FTL

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 17,1 g

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	A	Gehäuse	M12 Buchse
Montageart	Frontmontage	Montagegewinde	M12
Polzahl	4	Schirmanschluss	Nein
Nennspannung	250 V	Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5-polig)
Nennstrom	4 A	Nennstrom	4 A
Temperaturbereich	-30...80 °C	Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 Nm
Montagegewinde	M 12	Montagedrehmomentbereich	1.2 Nm
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	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
------	---------

Downloads

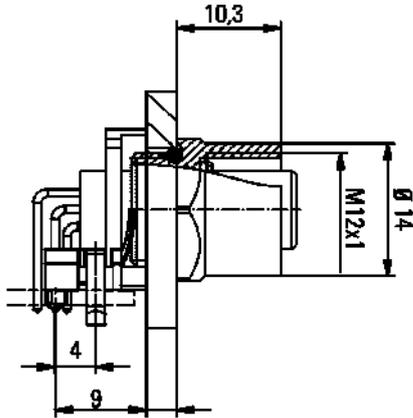
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN
-------------------	-----------------------------------

SAIEW-M12B-4-FTL

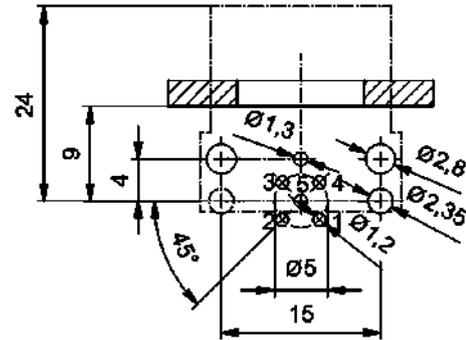
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

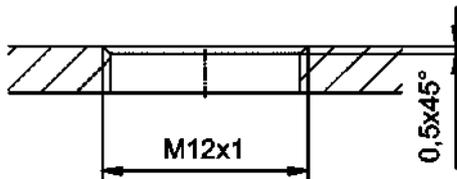
Maßzeichnung



Leiterplatten-Layout



Frontplattenausschnitt



Polbild

