

SAIE-M12BD-4-F10TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

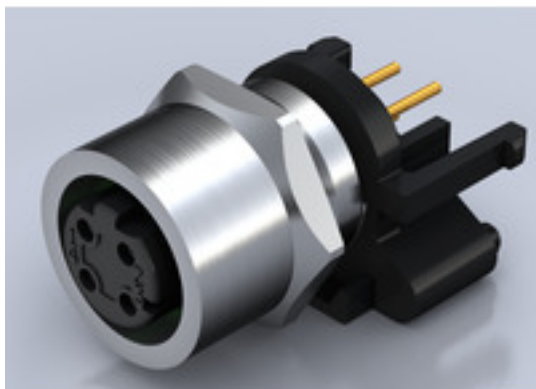
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Firma Weidmüller jest jednym z największych na świecie dostawców złączy. Ważną częścią tej rodziny produktów stanowią złącza okrągłe, które w ofercie Weidmüller noszą nazwę SAI. Podczas projektowania produktów SAI inżynierowie firmy Weidmüller zawsze koncentrują się racjonalnych koncepcjach ekonomicznego montażu oraz, we współpracy z głównymi użytkownikami, opracowują przemysłowe produkty, które ustanawiają ogólnosiłowe standardy w funkcjonalności i jakości. Najlepszy przykład stanowią nowe rozdzielacze zasilania M12 z kodowaniem S oraz T. Moduły te charakteryzują się bardzo wysokimi wartościami prądów oraz napięć. Dzięki temu mogą być stosowane np. wraz z silnikami trójfazowymi.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAIE-M12BD-4-F10TL
Nr zam.	2424140000
Wykonanie	Wtyk montażowy, M12, Liczba biegunów: 4
GTIN (EAN)	4050118432305
J. op.	10 Szt.

SAIE-M12BD-4-F10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 17,1 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

Gwint montażowy	M12	Liczba biegunów	4
Obudowy	Złącze żeńskie M12	Powierzchnia obudowy	niklowany
Przylącze ekranu	Tak	Wysokość mocowania	10 mm
kodowanie	D	rodzaj montażu	Mocowanie z przodu
napięcie znamionowe	250 V	Napięcie znamionowe	250 V
Prąd znamionowy	4 A	Prąd znamionowy	4 A
zakres temperatur	-30...80 °C	Stopień ochrony	IP67
Powierzchnia styku	Au (złoto)	Podstawowy materiał obudowy	CuZn, niklowany
Ścieżka połączenia	M12	Moment dokręcający	M12: 0,8 Nm
Gwint montażowy	M 12	Zakres momentu dokręcania przy montażu	1,2 Nm
montaż na płytce drukowanej	Lutowanie zanurzeniowe	Wytrzymałość izolacji	100 MΩ
Stopień zanieczyszczenia	3 (2 w uszczelnionym obszarze)	Cykle wpinania	≥ 100
Materiał styków	CuZn	Materiał nakrętki blokującej	CuZn niklowany
Materiał obudowy montowanej kołnierzo	CuZn niklowany		

Dane materiałowe

Materiał styków	CuZn	Powierzchnia styku	Au (złoto)
-----------------	------	--------------------	------------

Parametry systemu

montaż na płytce drukowanej	Lutowanie zanurzeniowe	Cykle wpinania	≥ 100
Liczba biegunów	4	Stopień ochrony	IP67
Wytrzymałość izolacji	100 MΩ	liczba rzędów z biegunami	1

Klasyfikacje

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

certyfikaty

ROHS Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	STEP

SAIE-M12BD-4-F10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

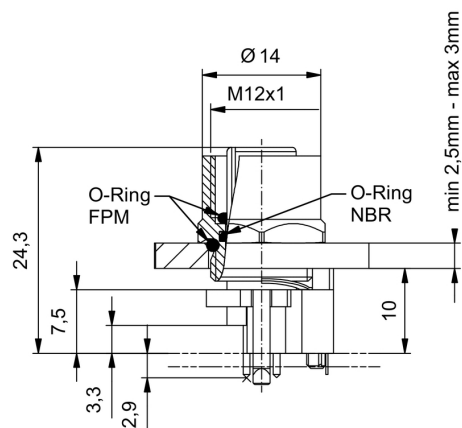
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

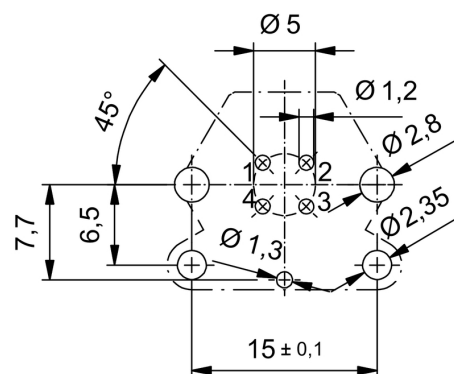
www.weidmueller.com

Rysunki

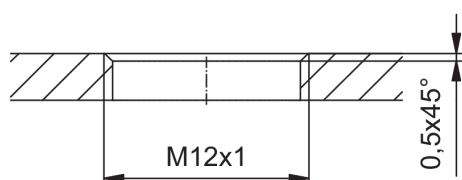
Rysunek wymiarowy



Układ płytek obwodu drukowanego



Wycięcie w płycie czołowej



Schemat biegunów

