

SAIE-M12B-4S-F10TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się
od przedstawionego na ilustracji.**



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 ogólnosięwiatowe 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 zamówieniowe

Wykonanie	Wtyk montażowy, M12, M 12, Liczba biegunów: 4, Mocowanie z przodu
Nr zam.	2422490000
Typ	SAIE-M12B-4S-F10TL
GTIN (EAN)	4050118430875
Ilość	10 Szt.

SAIE-M12B-4S-F10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 13,6 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
Przyłącze ekranu	Tak
Wysokość mocowania	10 mm
kodowanie	A
rodzaj montażu	Mocowanie z przodu
napięcie znamionowe	250 V
Napięcie znamionowe	250 V (4-biegunowy) / 60 V (5-biegunowy)
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
Moment dokręcania przy montażu	maks. 1,2 Nm
Zakres momentu dokręcania przy montażu	1.2 Nm
Wytrzymałość izolacji	100 MΩ
Stopień zanieczyszczenia	3 (2 w uszczelnionym obszarze)
Materiał styków	CuZn
Materiał nakrętki blokującej	CuZn niklowany
Materiał obudowy montowanej kołnierzowo	CuZn niklowany

Dane ogólne

Podstawowy materiał obudowy	CuZn, niklowany	Ścieżka połączenia	M12
Materiał styków	CuZn	Powierzchnia styku	Au (złoto)
rodzaj montażu	Mocowanie z przodu	Stopień ochrony	IP67

Dane materiałowe

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

Parametry systemu

Liczba biegunów	4	Stopień ochrony	IP67
Wytrzymałość izolacji	100 MΩ	liczba rzędów z biegunami	1

SAIE-M12B-4S-F10TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-44-01-10

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
-----------------	----------------------

SAIE-M12B-4S-F10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

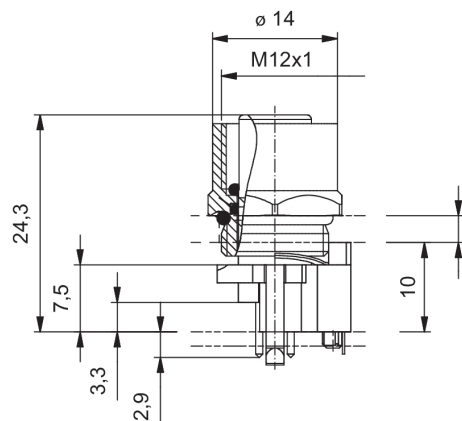
D-32758 Detmold

Germany

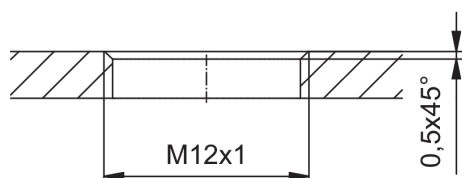
www.weidmueller.com

Rysunki

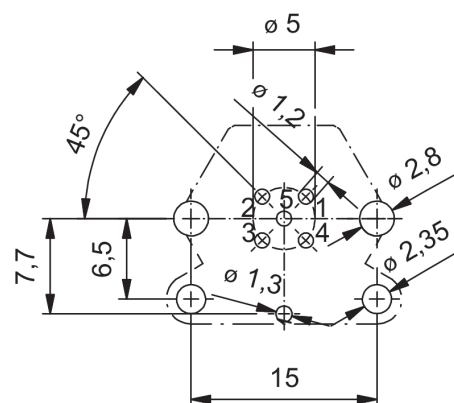
Rysunek wymiarowy



Wycięcie w płycie czołowej



Układ płytek obwodu drukowanego



Schemat biegunów

