

SAIE-M8B-4S-H10TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Wykonanie	Wtyk montażowy, M8, M 12, Liczba biegunów: 4, Mocowanie na panelu tylnym
Nr zam.	2423580000
Typ	SAIE-M8B-4S-H10TL
GTIN (EAN)	4050118430424
Ilość	25 Szt.

SAIE-M8B-4S-H10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 10,04 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

Gwint montażowy	Kołek: M8 / Gniazdo: M12	
Liczba biegunów	4	
Obudowy	Złącze żeńskie M8	
Powierzchnia obudowy	niklowany	
Przyłącze ekranu	Nie	
Wysokość mocowania	10 mm	
kodowanie	M8 = żadna	
rodzaj montażu	Mocowanie na panelu tylnym	
napięcie znamionowe	30 V	
Napięcie znamionowe	60 V (3-biegunowy) / 30 V (4-,5- oraz 8-biegunowy)	
Prąd znamionowy	4 A	
Prąd znamionowy	4 A (3-,4- oraz 5-biegunowy) / 1,5 A (8-biegunowy)	
zakres temperatur	-30...80 °C	
Stopień ochrony	IP67	
Powierzchnia styku	Au (złoto)	
Podstawowy materiał obudowy	CuZn, niklowany	
Ścieżka połączenia	M8	
Moment dokręcający	M8: 0,5 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)	
Cykle wpinania	≥ 100	
Materiał styków	CuZn	
materiał uszczelniający	FPM	
Materiał nakrętki blokującej	CuZn niklowany	
Materiał obudowy montowanej kołnierzo	CuZn niklowany	
Materiał odlewu	PUR	

Dane ogólne

Podstawowy materiał obudowy	CuZn, niklowany	Ścieżka połączenia	M8
Materiał styków	CuZn	Powierzchnia styku	Au (złoto)
rodzaj montażu	Mocowanie na panelu tylnym	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 100		

Dane materiałowe

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

SAIE-M8B-4S-H10TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Parametry systemu**

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

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-M8B-4S-H10TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

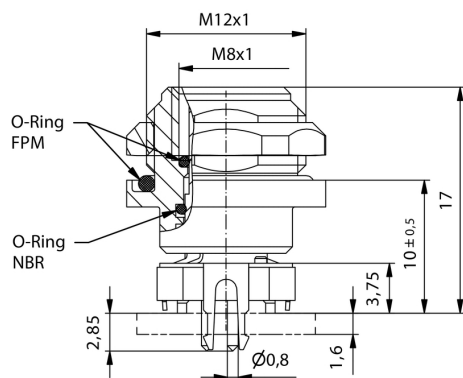
D-32758 Detmold

Germany

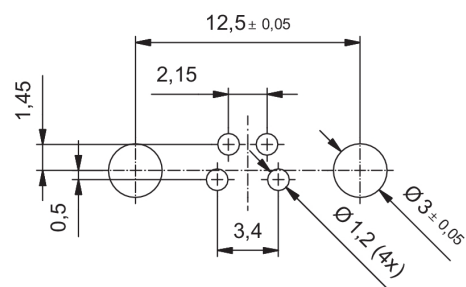
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Układ płytek obwodu drukowanego



Schemat biegunów

