

SAIE-M8S-4S-H10THR

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 ogólnoświatowe 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, Gwint montażowy: M10, Liczba biegunów: 4, Długość przewodu plecionego / kabla:
Nr zam.	2423220000
Typ	SAIE-M8S-4S-H10THR
GTIN (EAN)	4050118430394
Ilość	25 Szt.

SAIE-M8S-4S-H10THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	8,6 g
------------	-------

Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

Gwint montażowy	Kołek: M10 / Gniazdo: M12		
Liczba biegunów	4		
Obudowy	Kołek M8		
Powierzchnia obudowy	niklowany		
Przyłącze ekranu	Tak		
Wysokość mocowania	10 mm		
kodowanie	M8 = żadna		
rodzaj montażu	Mocowanie na panelu tylnym		
napięcie znamionowe	30 V		
Napięcie znamionowe	30 V		
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	M10		
Moment dokręcania przy montażu	maks.	0,8 Nm	
Zakres momentu dokręcania przy montażu	0.8 Nm		
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR		
Wytrzymałość izolacji	100 MΩ		
Stopień zanieczyszczenia	3 (2 w uszczelnionym obszarze)		
Cykle wpinania	≥ 100		
Materiał styków	Stop Cu		
materiał uszczelniający	NBR		
Materiał nakrętki blokującej	CuZn niklowany		
Materiał obudowy montowanej kołnierzowo	CuZn niklowany		
Materiał odlewu	PUR		

Dane ogólne

Liczba biegunów	4	Podstawowy materiał obudowy	CuZn, niklowany
Ścieżka połączenia	M8	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	Au (złoto)	rodzaj montażu	Mocowanie na panelu tylnym
Stopień ochrony		Cykle wpinania	≥ 100

Dane materiałowe

Materiał styków	Stop Cu	Powierzchnia styku	Au (złoto)
-----------------	---------	--------------------	------------

Parametry systemu

montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR	Cykle wpinania	≥ 100
Liczba biegunów	4	Stopień ochrony	IP67
Wytrzymałość izolacji	100 MΩ	liczba rzędów z biegunami	1

Data sporządzenia 3 czerwca 2024 06:32:21 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIE-M8S-4S-H10THR**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
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-01-10	ECLASS 13.0	27-44-01-10

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Dopuszczenia

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

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN

SAIE-M8S-4S-H10THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

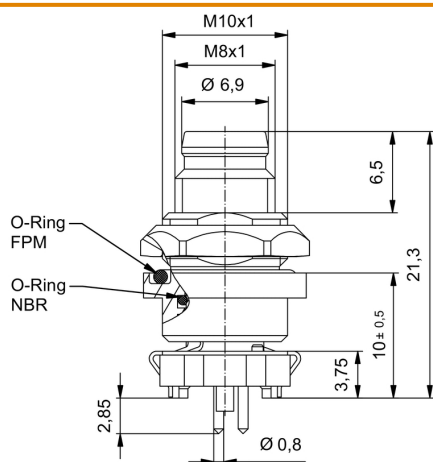
D-32758 Detmold

Germany

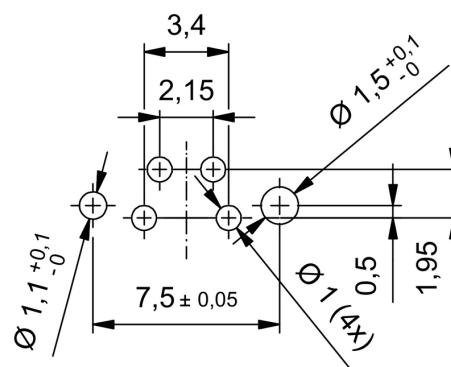
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Układ płytek obwodu drukowanego



Schemat biegunów

