

**SAIE-M8S-4-F13THR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">2423100000</a>
Typ	SAIE-M8S-4-F13THR
GTIN (EAN)	4050118430004
Ilość	25 Szt.

## SAIE-M8S-4-F13THR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 7,2 g

## Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

Gwint montażowy	M10
Liczba biegunów	4
Obudowy	Kotek M8
Powierzchnia obudowy	niklowany
Przyłącze ekranu	Nie
Wysokość mocowania	13 mm
kodowanie	M8 = żadna
rodzaj montażu	Mocowanie z przodu
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
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 kołnierzo- rzowo	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 z przodu
Stopień ochrony	IP67	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 06:40:04 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAIE-M8S-4-F13THR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

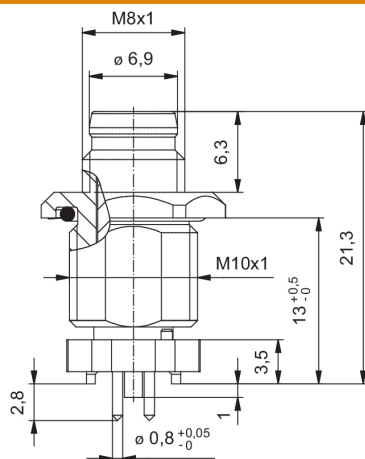
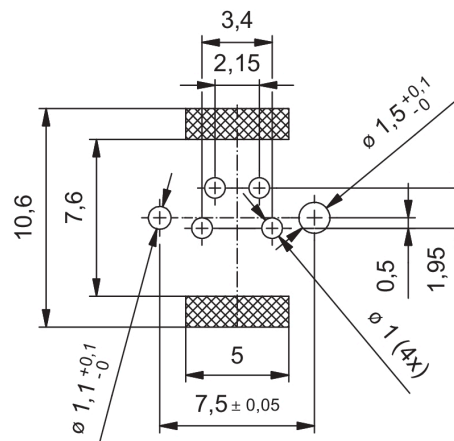
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIE-M8S-4-F13THR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rysunki****Rysunek wymiarowy****Układ płytek obwodu drukowanego****Schemat biegunów**