

SAIE-M8S-4-H6SMT**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.	2422530000
Typ	SAIE-M8S-4-H6SMT
GTIN (EAN)	4050118429688
Ilość	25 Szt.

SAIE-M8S-4-H6SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	7,96 g
------------	--------

Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

Gwint montażowy	M10
Liczba biegunów	4
Obudowy	Kotek M8
Powierzchnia obudowy	niklowany
Przyłącze ekranu	Tak
Wysokość mocowania	6 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
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	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	IP67	Cykle wpinania	≥ 100

Dane materiałowe

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

Parametry systemu

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

SAIE-M8S-4-H6SMT**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-4-H6SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

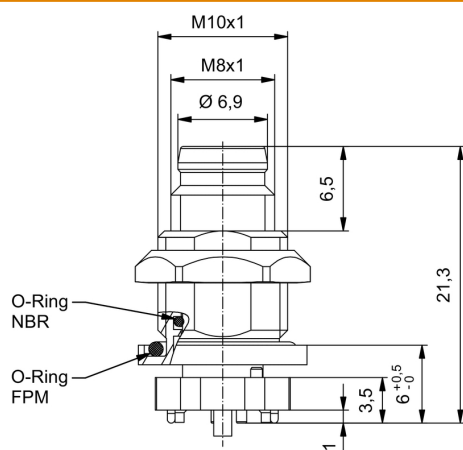
D-32758 Detmold

Germany

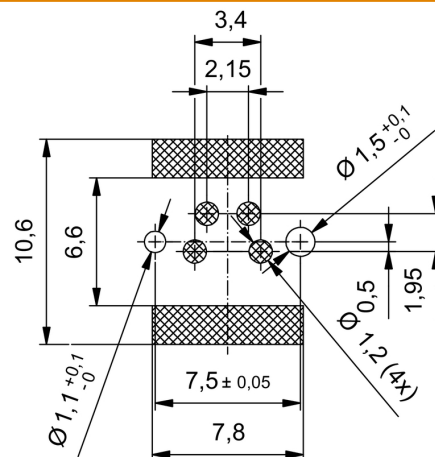
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Układ płytek obwodu drukowanego



Schemat biegunów

