

SAIE-M8B-4S-F9THR**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 ogólnosiwiatowe 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, Liczba biegunów: 4, Mocowanie z przodu
Nr zam.	2423010000
Typ	SAIE-M8B-4S-F9THR
GTIN (EAN)	4050118429909
Ilość	25 Szt.

SAIE-M8B-4S-F9THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 8,48 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

Gwint montażowy	M10
Liczba biegunów	4
Obudowy	Złącze żeńskie M8
Powierzchnia obudowy	niklowany
Przyłącze ekranu	Tak
Wysokość mocowania	9 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 (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	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 z przodu	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 100		

Dane materiałowe

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

SAIE-M8B-4S-F9THR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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-F9THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

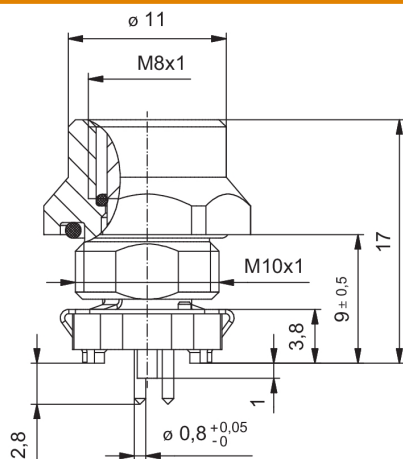
D-32758 Detmold

Germany

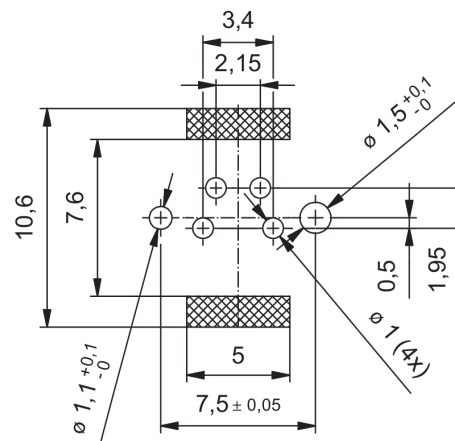
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Układ płytek obwodu drukowanego



Schemat biegunów

