

## SAIE-M12S-4A-H-LK

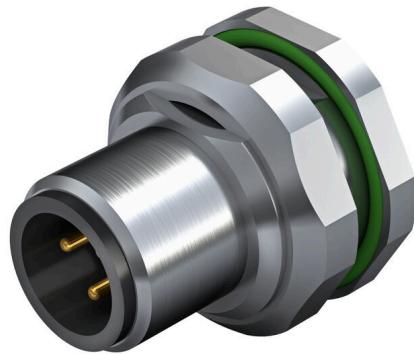
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 przemyślane produkty, które ustanawiają ogólnoswiatowe 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

Wersja	Wtyk montażowy, M12, Gwint montażowy: M 16 x 1,5, Liczba biegunów: 5, Długość przewodu plecionego / kabla:
Nr zam.	<a href="#">2424210000</a>
Typ	SAIE-M12S-4A-H-LK
GTIN (EAN)	4050118431919
Ilość	10 szt.

## SAIE-M12S-4A-H-LK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

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

## Wymiary i masa

Masa netto	21.12 g
------------	---------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

Liczba biegunów	5
kodowanie	Kodowanie A
rodzaj montażu	Mocowanie na panelu tylnym
Obudowy	Kołek M12
Powierzchnia obudowy	niklowany
Przyłącze ekranu	Nie
Napięcie znamionowe	60 V
Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe natężenie prądu	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	M12
Moment dokręcający	M12: 0,8 Nm
Gwint montażowy	M 16 x 1,5
Zakres momentu dokręcania przy montażu	1.2 Nm
Moment dokręcania przy montażu	maks. 1.2 Nm
Opór izolacji	100 MΩ
Stopień zanieczyszczenia	3 (2 w uszczelnionym obszarze)
Cykle wpinania	≥ 100
Materiał styków	Stop Cu
Materiał nakrętki blokującej	CuZn niklowany
Materiał obudowy montowanej kołnierzo	CuZn niklowany

## Dane ogólne

Liczba biegunów	5	Podstawowy materiał obudowy	CuZn, niklowany
Ścieżka połączenia	M12	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	Au (złoto)	rodzaj montażu	Mocowanie na panelu tylnym
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 100

**SAIE-M12S-4A-H-LK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Dane techniczne****Dane materiałowe**

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

**Parametry systemu**

Liczba biegunów	5	liczba rzędów z biegunami	1
Opór izolacji	100 MΩ	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 100		

**Ważna informacja**

Uwagi

**Klasyfikacje**

ETIM 8.0	EC003569	ETIM 9.0	EC003569
ETIM 10.0	EC003569	ECLASS 14.0	27-44-01-09
ECLASS 15.0	27-44-01-09		

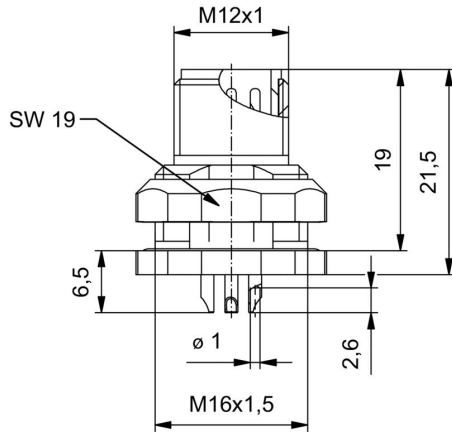
SAIE-M12S-4A-H-LK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

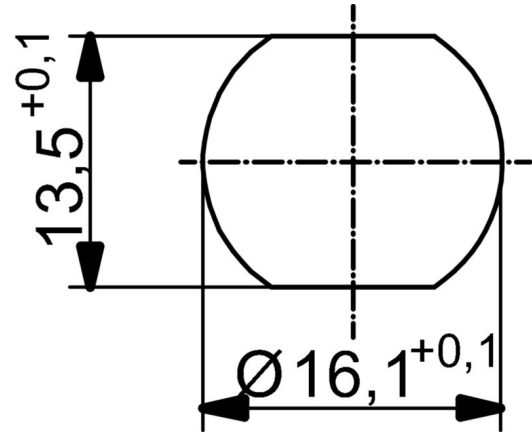
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wycięcie w płycie czołowej



Schemat biegunów

