

**SAIE-M12B-4-H5.5TL-M16****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 przemyślane 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, M12, M 16, Liczba biegunów: 4, Mocowanie na panelu tylnym
Nr zam.	<a href="#">2421600000</a>
Typ	SAIE-M12B-4-H5.5TL-M16
GTIN (EAN)	4050118429732
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 20:29:44 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAIE-M12B-4-H5.5TL-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 20 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych**

Gwint montażowy	M16
Liczba biegunów	4
Obudowy	Złącze żeńskie M12
Przyłącze ekranu	Nie
Wysokość mocowania	5,5 mm
kodowanie	A
rodzaj montażu	Mocowanie na panelu tylnym
napięcie znamionowe	250 V
Napięcie znamionowe	250 V (4-biegunowy) / 60 V (5-biegunowy) / 30 V (8-biegunowy)
Prąd znamionowy	4 A
Prąd znamionowy	4 A (4- oraz 5-biegunowy) / 2 A (8-biegunowy)
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	M16
Moment dokręcania przy montażu	maks. 1,2 Nm
Zakres momentu dokręcania przy montażu	1.2 Nm
Wytrzymałość izolacji	100 MΩ
Stopień zanieczyszczenia	3 (2 w uszczelnionym obszarze)
Cykle wpinania	≥ 100
Materiał styków	CuZn
Materiał nakrętki blokującej	CuZn niklowany
Materiał obudowy montowanej kołnierzowo	CuZn niklowany

**Dane ogólne**

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

**Dane materiałowe**

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

**Parametry systemu**

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

Data sporządzenia 20 marca 2021 20:29:44 CET

**SAIE-M12B-4-H5.5TL-M16****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
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](#)

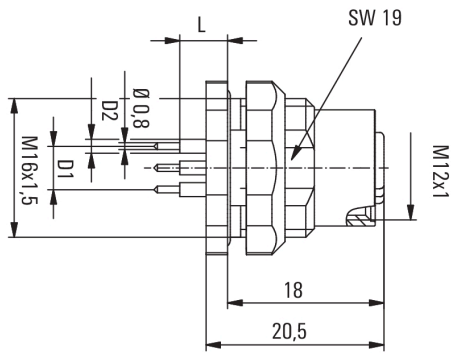
**SAIE-M12B-4-H5.5TL-M16**

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

www.weidmueller.com

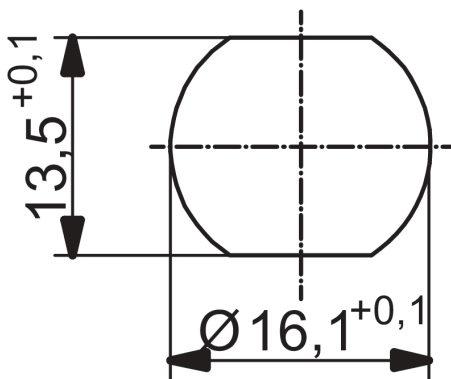
**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**

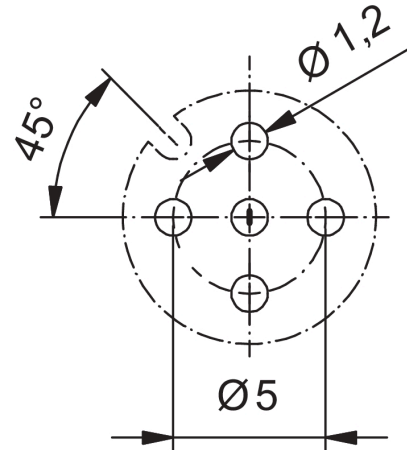


L (board-to-board distance) = 5,5mm

**Wycięcie w płycie czołowej**  
 $D1 = 5,0$  mm  
 $D2 = 1,6$  mm



**Układ płytek obwodu drukowanego**



**Schemat biegunów**

