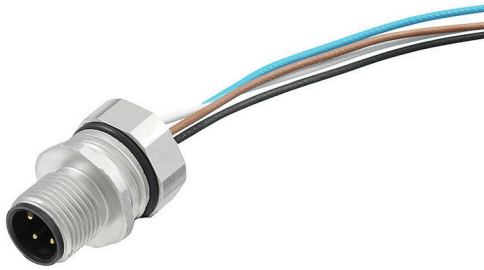


## SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16

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

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



Do złącza po stronie urządzenia w strefie okablowania czujników/urządzeń wykonawczych potrzebne są różne łączniki wtykowe do wbudowania. Są one dostępne w wariantach M12, M8 i oczywiście także M5.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wtyk montażowy, M12, złącze męskie, proste, Gwint montażowy: M 16 x 1,5, Liczba biegunów: 4, Długość przewodu plecionego / kabla: 0.5 m, Mocowanie z przodu
Nr zam.	<a href="#">1861160000</a>
Typ	SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248419234
Ilość	1 szt.

## SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

## Wymiary i masa

Masa netto	26 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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	4	kodowanie	Kodowanie A
Powierzchnia styku	pozlaczany	Podstawowy materiał obudowy	mosiądz, niklowany
Napięcie znamionowe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 100
Prąd znamionowy	4 A (4- i 5-biegunowy)/ 2 A (8-biegunowy)/ 1,5 A (12-biegunowy)	Zakres temperatury obudowy	-30...+90 °C

## Specyfikacje techniczne kabla

Funkcja PE	Nie	Przekrój żyły	0.34 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu (druk/online)	0,34 (4- i 5-biegunowy)/ 0,25 (8-biegunowy)/ 0,14 (12-biegunowy)	Długość przewodu plecionego / kabla	0.5 m
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	Liczba biegunów	4

## Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101
--------------------------------	-----------------

## Dane ogólne

Liczba biegunów	4
kodowanie	Kodowanie A
Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlaczany
moment dokręcający	1 Nm
Przekrój żyły	0.34 mm <sup>2</sup>
Podstawowy materiał obudowy	mosiądz, niklowany
rodzaj montażu	Mocowanie z przodu
Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A

## SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

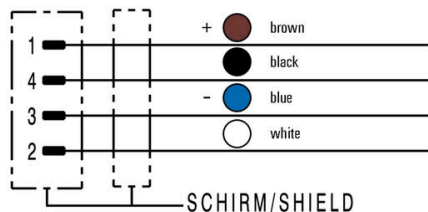
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu		
Cykle wpinania	≥ 100		
Materiał podstawowy	PVC		
Napięcie znamionowe	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)		
Prąd znamionowy	4 A (4- i 5-biegunowy)/ 2 A (8-biegunowy)/ 1,5 A (12-biegunowy)		
Przekrój przewodu (druk/online)	0,34 (4- i 5-biegunowy)/ 0,25 (8-biegunowy)/ 0,14 (12-biegunowy)		
złącze 1	M12		
Przyłącze 2	Flying wires		
Długość przewodu plecionego / kabla	0,5 m		
Gwint montażowy	M 16 x 1,5		
Zakres momentu dokręcania przy montażu	2 Nm		
Moment dokręcania przy montażu	maks.	2 Nm	
Zakres temperatury obudowy	-30...+90 °C		
Zewnętrzna średnica przewodu	-		

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

**Rysunki**

**Schemat połączeń**



**Schemat biegunów**

