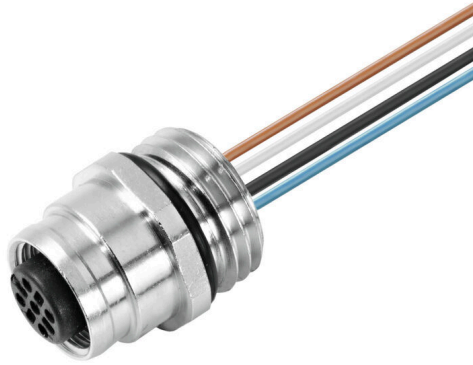


## SAIE-M12B-5-0.5U-M16

**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 żeńskie, proste, Gwint montażowy: M 16 x 1,5, Liczba biegunów: 5, Długość przewodu plecionego / kabla: 0.5 m, Mocowanie z przodu
Nr zam.	<a href="#">1836910000</a>
Typ	SAIE-M12B-5-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248344901
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



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

## Wymiary i masa

Masa netto	30 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	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	5	kodowanie	Kodowanie A
Powierzchnia styku	pozlacany	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
Napięcie znamionowe	60 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 100
Zakres temperatury obudowy	-30...+90 °C		

## Specyfikacje techniczne kabla

Funkcja PE	Nie	Przekrój żyły	0.34 mm <sup>2</sup>
Długość przewodu plecionego / kabla	0.5 m	Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
Liczba biegunów	5		

## Normy

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

## Dane ogólne

Liczba biegunów	5
kodowanie	Kodowanie A
Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlacany
moment dokręcający	1 Nm
Przekrój żyły	0.34 mm <sup>2</sup>
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
rodzaj montażu	Mocowanie z przodu
Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu
Cykle wpinania	≥ 100

**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

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

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

**Dane techniczne**

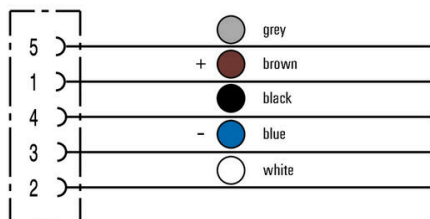
Materiał podstawowy	PVC
Napięcie znamionowe	250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole)
złącze 1	M12
Przyłącze 2	Flying wires
Długość przewodu plecionego / kabla	0.5 m
Gwint montażowy	M 16 x 1,5
Zakres momentu dokręcania przy montażu	2 Nm
Moment dokręcania przy montażu	maks. 2 Nm
Zakres temperatury obudowy	-30...+90 °C
Zewnętrzna średnica przewodu	-

**Klasyfikacje**

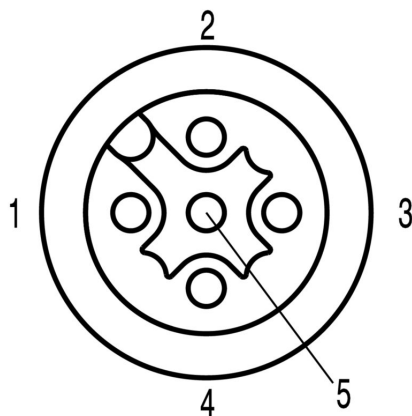
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

### Rysunki

#### Schemat połączeń



#### Schemat biegunów



**Akcesoria****Nakrętki zabezpieczające mosiężne, nikielwane**

Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	SKMU M16 MS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, M
GTIN (EAN)	4008190956462	16, 2.8 mm, mosiądz, nikielwany
Ilość	100 ST	