

SAIE-M12B-4-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 4, Długość przewodu plecionego / kabla: 0.5 m, Mocowanie z przodu
Nr zam.	1861120000
Typ	SAIE-M12B-4-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419166
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

Wymiary i masa

Masa netto	24.8 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	połączany	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
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 ²
Przekrój przewodu (druk/online)	0,34 (4- i 5-biegunowy)/ 0,25 (8-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	połączany
moment dokręcający	1 Nm
Przekrój żyły	0.34 mm ²
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
rodzaj montażu	Mocowanie z przodu
Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A

SAIE-M12B-4-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

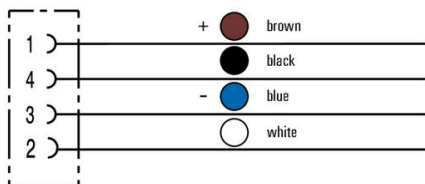
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu		
Cykle wpinania	≥ 100		
Materiał podstawowy	PVC		
Napięcie znamionowe	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)		
Prąd znamionowy	4 A (4- i 5-biegunowy)/ 2 A (8-biegunowy)/ 1,5 A (12-biegunowy)		
Przekrój przewodu (druk/online)	0,34 (4- i 5-biegunowy)/ 0,25 (8-biegunowy)		
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

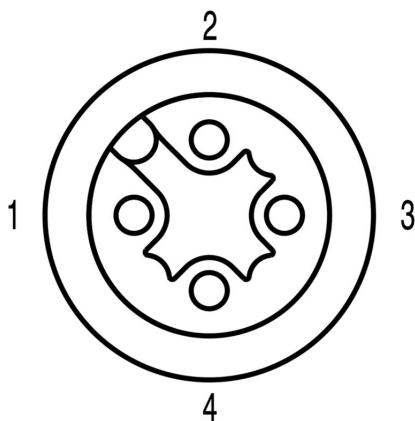
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

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.	1736990000	SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, M
GTIN (EAN)	4008190956462	16, 2.8 mm, mosiądz, nikielwany
Ilość	100 ST	