Karta katalogowa

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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.	1308610000
Typ	SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D
GTIN (EAN)	4050118110937
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto	27.4 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 D
Powierzchnia styku	pozłacany	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
Opór izolacji	≥ 10^8 Ω	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	2
Dławnica kablowa	M 16	Zakres temperatury obudowy	-30...+90 °C

Specyfikacje techniczne kabla

Funkcja PE	Nie	Przekrój żyły	0.34 mm²
Długość przewodu plecionego / kabla	0.5 m	Kodowanie kolorami	żółty, biały, pomarańczowy, niebieski
Liczba biegunów	4		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101

Dane ogólne

Liczba biegunów	4
kodowanie	Kodowanie D
Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozłacany
moment dokręcający	1 Nm
Przekrój żyły	0.34 mm²
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
Opór izolacji	≥ 10^8 Ω
rodzaj montażu	Mocowanie z przodu
Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A
rozmiar klucza	17 mm
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu
Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	2
Dławnica kablowa	M 16
Materiał podstawowy	PVC
złącze 1	M12

Karta katalogowa

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przyłącze 2	Flying cable	
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		

Karta katalogowa

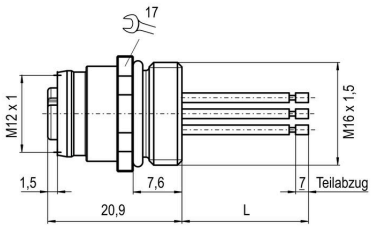
SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

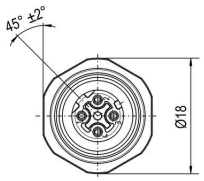
www.weidmueller.com

Rysunki

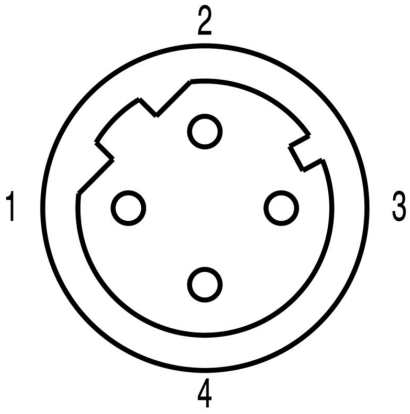
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń

