

Zdjęcie produktu

Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złącz wtykowych do swobodnego konfekcjonowania.

Wtyki męskie i gniazdo żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Wtyki M12 są dostępne w 5 różnych systemach połączeń.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
Nr zam.	2681680000
Typ	SAISGP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759853
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

Średnica	19 mm	Masa netto	31.68 g
----------	-------	------------	---------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	4	
kodowanie	D	
Powierzchnia styku	Ni/Au	
LED	Nie	
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	
Podstawowy materiał obudowy	PA 66	
Opór izolacji	≥ 100 MΩ	
Średnica kabla, maks.	8 mm	
Średnica kabla, min.	4 mm	
Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.75 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm ²	
Napięcie znamionowe	48 V	
Znamionowe natężenie prądu	4 A	
Stopień ochrony	IP67	
Cykle wpinania	≥ 100	
Stopień zanieczyszczenia	3	
Rodzaj styku	Złącze męskie	
Napięcie znamionowe	Napięcie znamionowe	48 V
	Rodzaj napięcia	AC
	Napięcie znamionowe	60 V
	Rodzaj napięcia	DC
Przyłącze ekranu	Tak	
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	
Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 °C	
Położenie montażowe, wskazówka montażowa	Przyporządkowanie styków złącza można obrócić o 45° do wyjścia kablowego	

Dane ogólne

Liczba biegunów	4	złącze 1	M12
Przyłącze 2	PUSH IN	Okablowanie	4-żyłowy, PROFINET
Klasa palności wg UL 94	V-0	Podstawowy materiał obudowy	PA 66
Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Ścieżka połączenia	M12

Dane techniczne

Powierzchnia styku	Ni/Au	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.75 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.08 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0.75 mm ²	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 100		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	DIN EN 45545-2
Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101	Nr certyfikatu (cULus)	E307231
--------------------------------	-----------------	------------------------	---------

Właściwości elektryczne

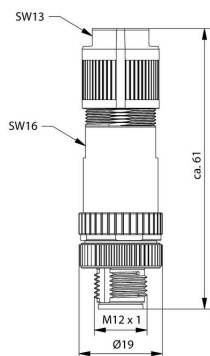
Opór izolacji	≥ 100 MΩ	Napięcie znamionowe	48 V
---------------	----------	---------------------	------

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Rysunki

Rysunek



Schemat biegunów

