



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na nie-standardowe 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.

Montaż IDC jest szybki i łatwy, ponieważ technologia ta umożliwia wsunięcie przewodnika bezpośrednio do punktu zaciskowego bez konieczności zaciskania czy odizolowywania przewodu. Ponadto zapewnia doskonałe bezpieczeństwo działania.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
Nr zam.	9457720000
Typ	SAI-SA-3-IDC
GTIN (EAN)	4032248 154869
Ilość	1 szt.

SAI-SA-3-IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto 13.3 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	3	kodowanie	brak
Powierzchnia styku	cynowana	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskowe nożowe
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Opór izolacji	108 Ω
Średnica kabla, maks.	5.1 mm	Średnica kabla, min.	2.9 mm
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.25 mm ²
Napięcie znamionowe	32 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 50
Stopień zanieczyszczenia	3	Rodzaj styku	Złącze męskie
Przyłącze ekranu	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C		

Dane ogólne

Liczba biegunów	3	złącze 1	M12
Przyłącze 2	IDC	Podstawowy materiał obudowy	CuZn
Ścieżka połączenia	M12	Powierzchnia styku	cynowana
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 50

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		

SAI-SA-3-IDC

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

