Karta katalogowa

SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

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.
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.	1781540000
Typ	SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248172139
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Średnica	15 mm	Masa netto	25 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	Kodowanie A
Powierzchnia styku	cynowana	LED	Nie
Obłożenie	Styk 1 – 4	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskowe nożowe
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Średnica kabla, maks.	5.1 mm
Średnica kabla, min.	4 mm	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.25 mm²	Napięcie znamionowe	32 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 50	Stopień zanieczyszczenia	3
Rodzaj styku	Złącze żeńskie	Przyłącze ekranu	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C

Dane ogólne

Liczba biegunów	4	złącze 1	M12
Przyłącze 2	IDC	Podstawowy materiał obudowy	CuZn
Ścieżka połączenia	M12	Powierzchnia styku	cynowana
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.25 mm²	Przekrój przyłącza przewodowego, cienki przewód wielodrutowy, maks.	0.5 mm²
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 50

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101

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		

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat biegunów

