

SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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. | 1812890000 |
| Typ | SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248296446 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIBWI-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 25.1 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne
REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Liczba biegunów | 4 | kodowanie | Kodowanie A |
| Powierzchnia styku | cynowana | LED | Nie |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze zaciskowe nożowe | Podstawowy materiał obudowy | CuZn |
| Opór izolacji | 108 Ω | Średnica kabla, maks. | 5.1 mm |
| Średnica kabla, min. | 4 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 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 | Opis artykułu | SAISW IDC / SAIBW IDC |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Podstawowy materiał obudowy | CuZn |
| Ścieżka połączenia | M12 | Powierzchnia styku | cynowana |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.25 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 0.5 mm ² |
| Stopień ochrony | IP67 | Cykle wpinania | ≥ 50 |

Normy

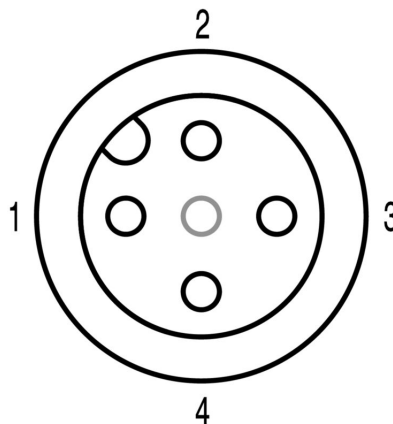
Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

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 | | |

Rysunki

Schemat biegunów



Rysunki

