

Złącze wtykowe do wbudowania - SACCBP-MS-4CON-M16/1,0-PUR SCO - 1419399

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Wbudowywany wtyk, ekranowany, 4-polowy, M12, kodowanie A, montaż wewnątrz/na gwincie M16, ze skrętką 1 m, 4 x 0,34 mm²

Właściwości produktu

- ✓ Wstępne konfekcjonowanie z przewodami o różnych długościach standardowych do natychmiastowego zastosowania
- ✓ Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów
- ✓ Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie kabla
- ✓ Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 1 STK |
| GTIN |  4 046356 533249 |
| GTIN | 4046356533249 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,071 kg |
| Numer taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|---------------|-----|
| Długość kabla | 1 m |
|---------------|-----|

Warunki środowiskowe

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo) |
| | -40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego) |
| Stopień ochrony | IP67 |

Informacje ogólne

| | |
|-----------|---|
| Wskazówka | Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli |
|-----------|---|

Złącze wtykowe do wbudowania - SACCBP-MS-4CON-M16/1,0-PUR SCO - 1419399

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|-----------------------------|---|
| | złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych. |
| prąd znamionowy przy 40 °C | 4 A |
| Napięcie znamionowe | 250 V |
| Znamionowe napięcie udarowe | 2,5 kV |
| Liczba biegunów | 4 |
| Opór izolacji | ≥ 100 MΩ |
| Kodowanie | Typ A |
| Normy/przepisy | Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101 |
| Wskaźnik stanu | Nie |
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia | 3 |
| Rodzaj przyłącza | Skrętki jednożyłowe |
| Liczba cykli wtykania | > 100 |
| Moment dokręcania | 3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu) |
| Rodzaj montażu | montaż od wewnątrz M16 x 1,5 z nakrętką płaską |

Materiał

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| materiał styku | CuZn |
| materiał powierzchni styku | Au |
| materiał uchwyty styków | PA 66 |
| materiał części radełkowanej | Odlew ciśnieniowy, niklowany |
| Materiał uszczelki | NBR |

Przewód

| | |
|-----------------------------------|--|
| Typ kabla | PUR bezhalogenowy czarny |
| symbole kabli | Li9Y-V1-C-V1-11Y |
| przekrój przewodu | 0,34 mm ² |
| przewód sygnałowy AWG | 22 |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 7x 0,25 mm |
| średnica żyły wraz z izolacją | 1,2 mm ±0,07 mm |
| Grubość ścianki izolacji | 0,21 mm |
| kolor żył | brązowy, biały, niebieski, czarny |
| skręt całkowity | 4 żyły skręcone wzdłuż |
| ekranowanie | oplot z ocynowanych drutów miedzianych |
| optyczna osłona ekranująca | 85 % |
| plaszcz zewnętrzny, kolor | czarno-szary (RAL 7021) |
| zewnętrzna średnica kabla | 5,90 mm |
| Ciężar kabla | 47 kg/km |

Złącze wtykowe do wbudowania - SACCBP-MS-4CON-M16/1,0-PUR SCO - 1419399

Dane techniczne

Przewód

| | |
|-------------------------------|--|
| plaszcz zewnętrzny, materiał | PUR |
| Materiał przewodu | błyszcząca skrętka Cu |
| Normy/przepisy | Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101 |
| Opór izolacji | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ |
| Oporność żyły przewodu | $\leq 57,6 \text{ m}\Omega/\text{m}$ |
| Napięcie znamionowe przewodu | 300 V |
| Napięcie pomiarowe przewodu | 2000 V AC |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe) |
| | -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

Normy i przepisy

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Oznaczenie normy | Łącznik wtykowy M12 |
| Normy/Przepisy | IEC 61076-2-101 |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat |
| | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27279220 |
| eCl@ss 7.0 | 27440103 |
| eCl@ss 8.0 | 27440103 |
| eCl@ss 9.0 | 27440102 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001297 |
| ETIM 3.0 | EC002061 |
| ETIM 4.0 | EC002061 |
| ETIM 5.0 | EC002061 |
| ETIM 6.0 | EC002061 |

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31251501 |
|-------------|----------|

Złącze wtykowe do wbudowania - SACCBP-MS-4CON-M16/1,0-PUR SCO - 1419399

Klasyfikacje

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11 | 31251501 |
| UNSPSC 12.01 | 31251501 |
| UNSPSC 13.2 | 39121413 |

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

| | | |
|-----|---|---------|
| EAC |  | B.00767 |
|-----|---|---------|
