

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe

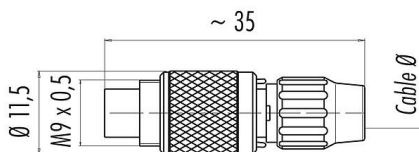


| | |
|------------------|--|
| Oznaczenie | M9 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2, 4,0-5,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40 |
| Grupa produktów | M9 IP40 seria 711 |
| Numer zamówienia | 99 0071 102 02 |

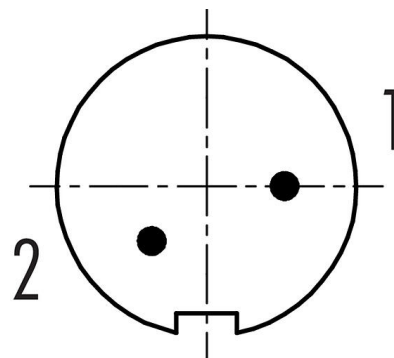
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Numer części | 99 0071 102 02 |
| Konstrukcja złączy | Męskie złącze kablowe proste |
| Wersja | Złącze męskie proste |
| System blokady złączy | śruba |
| Obtrysk na kablu | lutowanie |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Przekrój przewodu | maks. 0,25 mm ² / AWG 24 |
| Wyjście kablowe | 4,0-5,0 mm |
| Zakres temperatur od/do | -40 °C / 85 °C |
| Ilość cykli łączenia | > 500 cykli łączenia |
| Waga (gr) | 5.57 |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |

Parametry elektryczne

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe | 125 V |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1500 V |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4,0 A |
| Rezystancja izolacji kabla | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| Stopień zanieczyszczenia | 1 |
| Kategoria przepięciowa | II |
| Grupa materiałowa | III |
| Zgodność z EMV | nieekranowany |

Materiał

| | |
|-------------------------|----------------|
| Materiał styków | PA |
| Materiał korpusu styków | PA (UL94V-0) |
| Materiał styku | CuZn (mosiądz) |

| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M9 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2, 4,0-5,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40 |
| Grupa produktów | M9 IP40 seria 711 |
| Numer zamówienia | 99 0071 102 02 |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Pokrycie styku | Au (złoto) |
| Materiał elementu blokującego | CuZn (mosiądz) |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |
| Numer SCIP | 28f3e248-16d9-46af-ac55-6840c334b74f |

Klasyfikacje

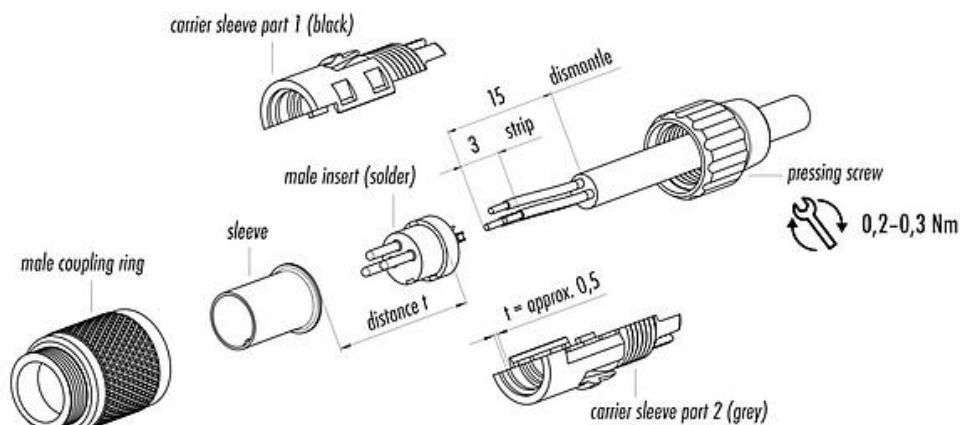
| | |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-02 |
| ETIM 7.0 | EC002635 |

Deklaracje zgodności

| | |
|---------------------------|--|
| Dyrektywa niskonapięciowa | 2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991) |
|---------------------------|--|

Instrukcja montażu

1. Bead pressing screw to cable.
2. Dismantle cable to 15 mm length.
3. Strip and solder single wires.
3. Mount male insert into sleeve with distance t .
4. Insert sleeve with male insert into carrier sleeve part 2 (lower part grey).
5. Mount carrier sleeve part 1 (upper part black) on carrier sleeve part 2 (lower part grey).
6. Snap over coupling ring.
7. Tighten pressing screw.



Attention: max. torque of ring nut in socket connector: 50cNm (manual adjustment)

| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M9 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2, 4,0-5,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40 |
| - | - |
| Grupa produktów | M9 IP40 seria 711 |
| Numer zamówienia | 99 0071 102 02 |

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie i niewłaściwe użytkowanie może spowodować obrażenia ciała.

Złącza zostały stworzone do zastosowań w inżynierii instalacji, sterowaniu i budowie wyposażenia elektrycznego. Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy złącza mogą być używane również do innych zastosowań.

Złącza stosowane w obwodach o napięciach niebezpiecznych w dotyku mogą być instalowane i używane wyłącznie przez osoby z wykształceniem elektrotechnicznym lub pod ich nadzorem, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i norm.

Aby zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 50 cNm).