

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złącza

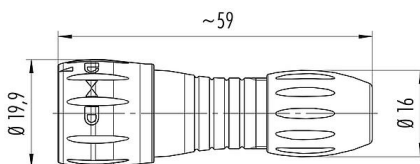


|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Bayonet NCC Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67 |
| Grupa produktów  | Bayonet NCC seria 770                                                                              |
| Numer zamówienia | 99 0771 001 08                                                                                     |

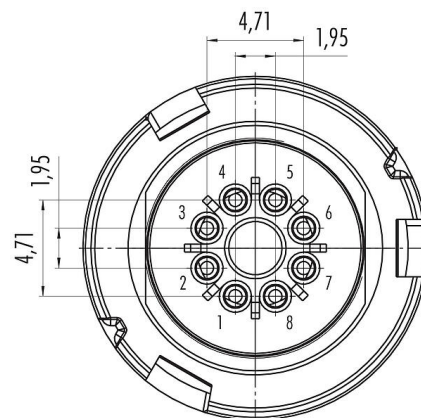
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Numer części            | 99 0771 001 08                |
| Konstrukcja złączy      | Męskie złącze kablowe proste  |
| Wersja                  | Złącze męskie proste          |
| System blokady złączy   | Bayonet                       |
| Obtrysk na kablu        | lutowanie                     |
| Stopień ochrony         | IP67                          |
| Przekrój przewodu       | 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24 |
| Wyjście kablowe         | 4,0-6,0 mm                    |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 85 °C                |
| Ilość cykli łączenia    | > 5000 cykli łączenia         |
| Waga (gr)               | 10.30                         |
| Numer taryfy celnej     | 85369010                      |

#### Parametry elektryczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 175 V                |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1750 V               |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 2,0 A                |
| Rezystancja izolacji kabla  | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Stopień zanieczyszczenia    | 2                    |
| Kategoria przepięciowa      | II                   |
| Grupa materiałowa           | II                   |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany        |

#### Materiał

|                 |    |
|-----------------|----|
| Materiał styków | PA |
|-----------------|----|

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka



|                  |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Bayonet NCC Męskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 8, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67 |
| Grupa produktów  | Bayonet NCC seria 770                                                                               |
| Numer zamówienia | 99 0771 001 08                                                                                      |

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Materiał korpusu styków | PA (UL94HB)                                                  |
| Materiał styku          | CuZn (mosiądz)                                               |
| Pokrycie styku          | Au (złoto)                                                   |
| REACH SVHC              | CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione)<br>CAS 7439-92-1 (Lead) |
| Numer SCIP              | 7eb46000-5bbd-48f5-9830-5a8df4099455                         |

### Klasyfikacje

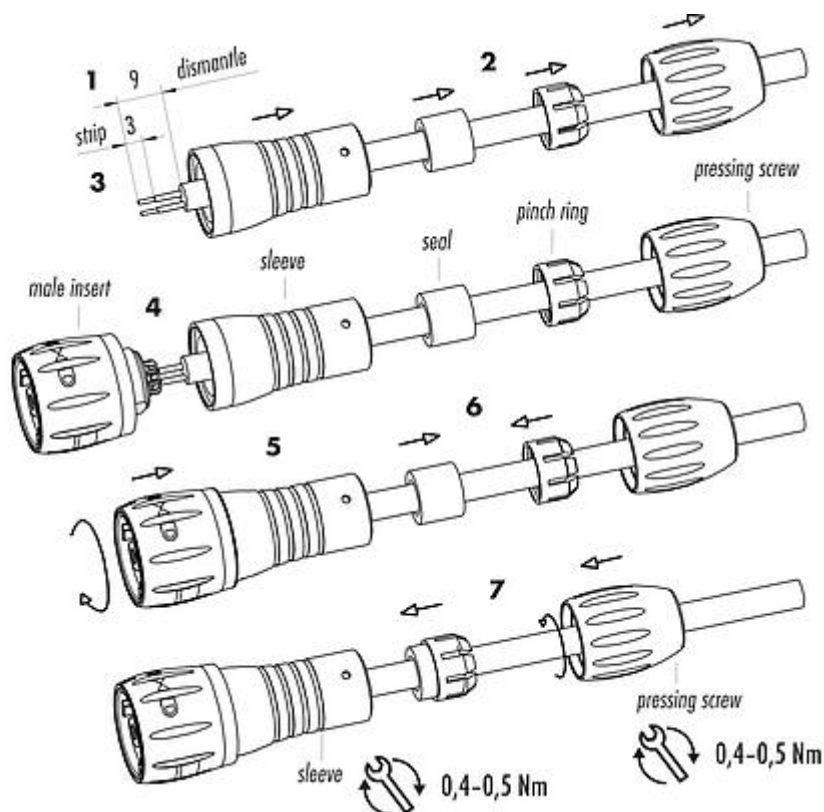
|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-02 |
| ETIM 7.0    | EC002635    |

### Deklaracje zgodności

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

### Instrukcja montażu

1. Strip to 9 mm length and take off the cable jacket.
2. Bead pressing screw, pinch ring, seal and distance sleeve to cable.
3. Strip the insulation off the wires (L = 3 mm) and tin them.
4. Solder inserts.
5. Put bayonet adapter to the thread of the distance sleeve and screw it with slight pressure in the direction of the arrow.
6. Push pinch ring over sealing ring to block.
7. Push pressing screw together with clamp-sealing unit towards distance sleeve and screw tightly.



|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Bayonet NCC Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67 |
| Grupa produktów  | Bayonet NCC seria 770                                                                              |
| Numer zamówienia | 99 0771 001 08                                                                                     |

### 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.

Aby zabezpieczyć złącze przed niezamierzonym otwarciem, gwint pomiędzy obudową a głowicą złącza należy zabezpieczyć odpowiednim klejem cyjanoakrylowym w przypadku stosowania w obwodach o napięciu niebezpiecznym w dotyku. Nie dotyczy to złączy stosowanych w obwodach SELV i PELV zgodnie z IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

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.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. W przypadku stosowania na zewnątrz złącza wtykowe należy oddzielnie zabezpieczyć przed korozją. Więcej informacji na temat klas ochrony IP można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".

Złącze wtykowe nie nadaje się do napięć sieciowych. Należy zwrócić uwagę na stopień zanieczyszczenia i kategorię przepięciową. Więcej informacji można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".