

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka

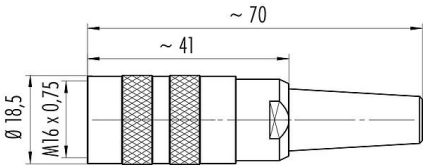


|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP40 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 3 (03-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP40 |
| Grupa produktów  | M16 IP40 seria 581                                                                                             |
| Numer zamówienia | 99 2006 210 03                                                                                                 |

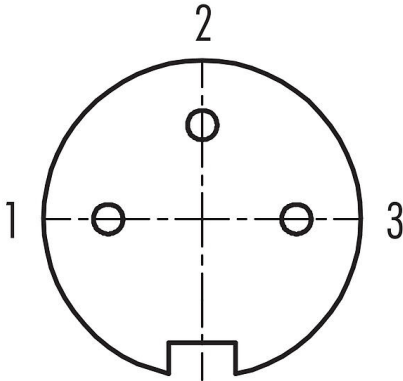
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Numer części            | 99 2006 210 03                 |
| Konstrukcja złączki     | Zeńskie złączka kablowe proste |
| Wersja                  | Złączka żeńskie proste         |
| System blokady złączki  | śruba                          |
| Obtrysk na kablu        | zacisk śrubowy                 |
| Stopień ochrony         | IP40                           |
| Przekrój przewodu       | 0,5-1,5 mm² / AWG 24-16        |
| Wyjście kablowe         | 4,0-6,0 mm                     |
| Zakres temperatur od/do | -40 °C / 85 °C                 |
| Ilość cykli łączenia    | > 500 cykli łączenia           |
| Waga (gr)               | 31.94                          |
| Numer taryfy celnej     | 85369010                       |

Parametry elektryczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 250 V                |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1500 V               |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 7,0 A                |
| Rezystancja izolacji kabla  | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Stopień zanieczyszczenia    | 1                    |
| Kategoria przepięciowa      | I                    |
| Grupa materiałowa           | III                  |
| Zgodność z EMV              | do ekranowania       |
| Połączenie osłonowe         | Zacisk kablowy       |

Materiał

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Materiał korpusu styków | PBT (UL94V-0) |
|-------------------------|---------------|

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka



|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP40 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 3 (03-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP40 |
| Grupa produktów  | M16 IP40 seria 581                                                                                             |
| Numer zamówienia | 99 2006 210 03                                                                                                 |

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Materiał styku | CuSn (brąz)                          |
| Pokrycie styku | Ag (srebro)                          |
| REACH SVHC     | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP     | 62590e7e-2aeb-4fcf-8f32-b9853734dc87 |

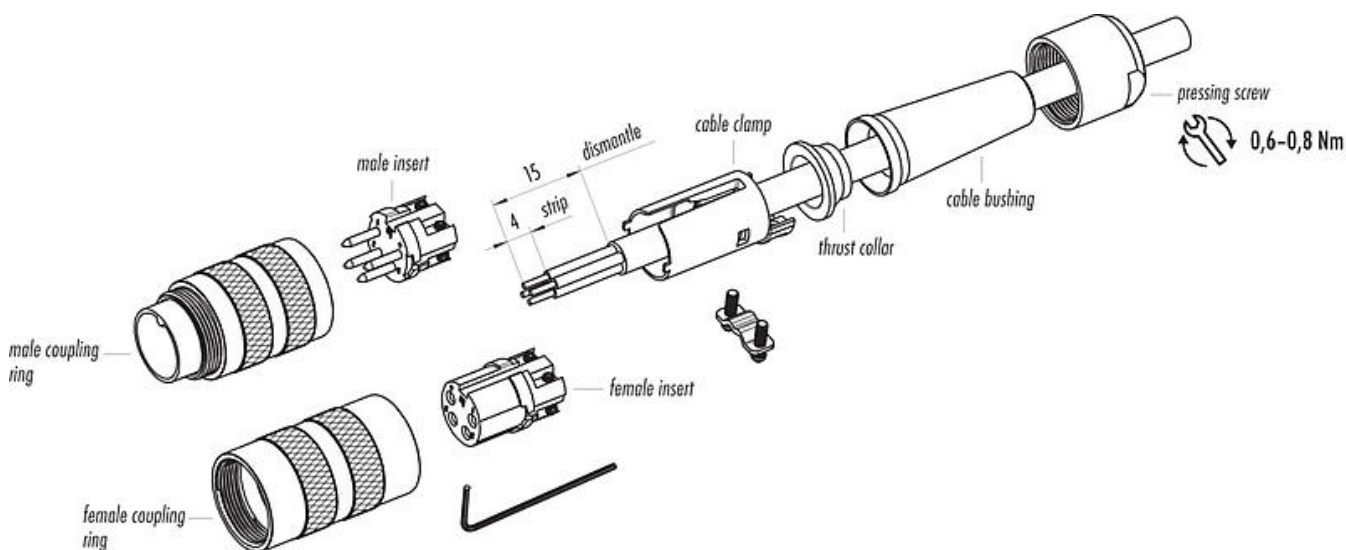
### Klasyfikacje

|             |             |
|-------------|-------------|
| 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



|                  |                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP40 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3 (03-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP40 |
| Grupa produktów  | M16 IP40 seria 581                                                                                            |
| Numer zamówienia | 99 2006 210 03                                                                                                |

### 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.

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".

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