

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka

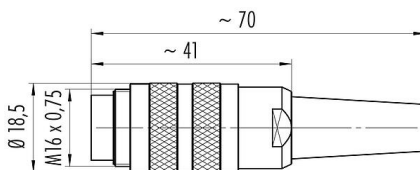


|                  |                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-a), 6,0-8,0 mm, do ekranowania, zaciskane (kontakty zaciskane należy zamawiać osobno), IP40 |
| -                | -                                                                                                                                                   |
| Grupa produktów  | M16 IP40 seria 581                                                                                                                                  |
| Numer zamówienia | 99 2013 702 05                                                                                                                                      |

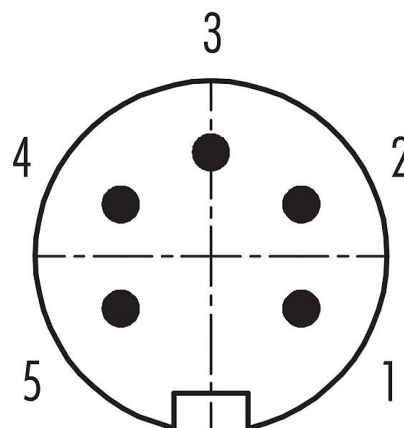
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numer części            | 99 2013 702 05                                               |
| Konstrukcja złączy      | Męskie złącze kablowe proste                                 |
| Wersja                  | Złącze męskie proste                                         |
| System blokady złączy   | śruba                                                        |
| Obtrysk na kablu        | zaciskane (kontakty zaciskane należy zamawiać osobno)        |
| Stopień ochrony         | IP40                                                         |
| Przekrój przewodu       | <a href="#">Kliknij tutaj, aby uzyskać więcej informacji</a> |
| Wyjście kablowe         | 6,0-8,0 mm                                                   |
| Zakres temperatur od/do | -40 °C / 100 °C                                              |
| Ilość cykli łączenia    | > 500 cykli łączenia                                         |
| Waga (gr)               | 26.86                                                        |
| Numer taryfy celnej     | 85369010                                                     |

#### Parametry elektryczne

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 250 V                 |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1500 V                |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 5,0 A                 |
| Rezystancja izolacji kabla  | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| Stopień zanieczyszczenia    | 1                     |
| Kategoria przepięciowa      | I                     |
| Grupa materiałowa           | III                   |
| Zgodność z EMV              | do ekranowania        |
| Połączenie osłonowe         | Zacisk kablowy        |

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza



|                  |                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-a), 6,0-8,0 mm, do ekranowania, zaciskane (kontakty zaciskane należy zamawiać osobno), IP40 |
| -                | -                                                                                                                                                   |
| Grupa produktów  | M16 IP40 seria 581                                                                                                                                  |
| Numer zamówienia | 99 2013 702 05                                                                                                                                      |

Material

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Materiał korpusu styków | PBT (UL94V-0)                                    |
| Materiał styku          | w zależności od kontaktu zaciskowego (akcesoria) |
| REACH SVHC              | CAS 7439-92-1 (Lead)                             |
| Numer SCIP              | b97f9473-e0c0-4851-a38a-6514f6c57f3f             |

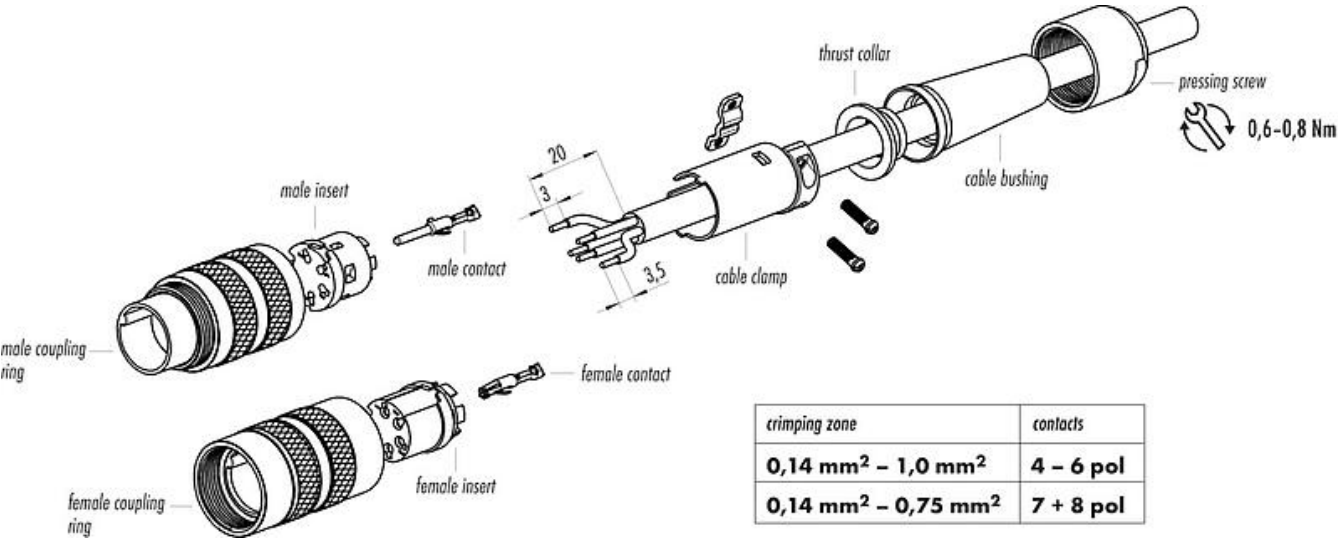
Klasyfikacje

|             |             |
|-------------|-------------|
| 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       | <b>M16 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-a), 6,0-8,0 mm, do ekranowania, zaciskane (kontakty zaciskane należy zamawiać osobno), IP40</b> |
| -                | -                                                                                                                                                          |
| Grupa produktów  | <b>M16 IP40 seria 581</b>                                                                                                                                  |
| Numer zamówienia | <b>99 2013 702 05</b>                                                                                                                                      |

### 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).