

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złącza

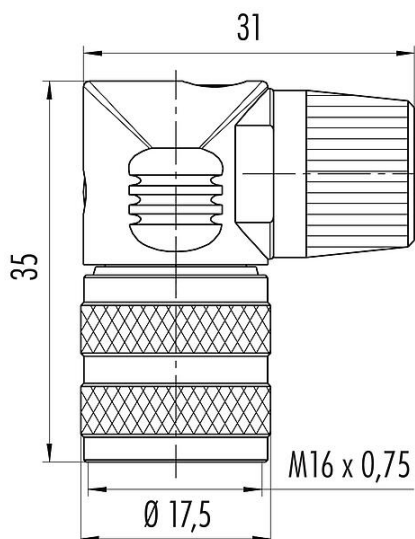


|                  |                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP40 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 6 (06-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40 |
| Grupa produktów  | M16 IP40 seria 682                                                                                      |
| Numer zamówienia | 09 0144 70 06                                                                                           |

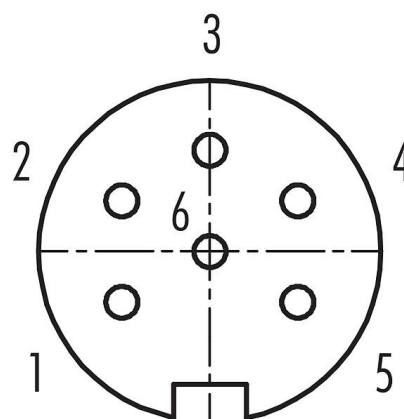
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Numer części            | 09 0144 70 06                 |
| Konstrukcja złączy      | Zeńskie złącze kablowe kątowe |
| Wersja                  | Złącze żeńskie kątowe         |
| System blokady złączy   | śruba                         |
| Obtrysk na kablu        | lutowanie                     |
| Stopień ochrony         | IP40                          |
| Przekrój przewodu       | 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| Wyjście kablowe         | 4,0-6,0 mm                    |
| Skłonność               | nieobrotowy                   |
| Zakres temperatur od/do | -40 °C / 85 °C                |
| Ilość cykli łączenia    | > 1000 cykli łączenia         |
| Waga (gr)               | 17.07                         |
| 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  | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Stopień zanieczyszczenia    | 1                    |
| Kategoria przepięciowa      | I                    |
| Grupa materiałowa           | III                  |

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka



|                  |                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP40 Zeńskie złączka kablowe kątowe, Kontaktów: 6 (06-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40 |
| Grupa produktów  | M16 IP40 seria 682                                                                                       |
| Numer zamówienia | 09 0144 70 06                                                                                            |

Zgodność z EMV nieekranowany

Materiał

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiał styków         | PA                                   |
| Materiał korpusu styków | PBT (UL94V-0)                        |
| Materiał styku          | CuSn (brąz)                          |
| Pokrycie styku          | Ag (srebro)                          |
| REACH SVHC              | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP              | 33f6505c-5ba7-478b-8703-82b624ef7715 |

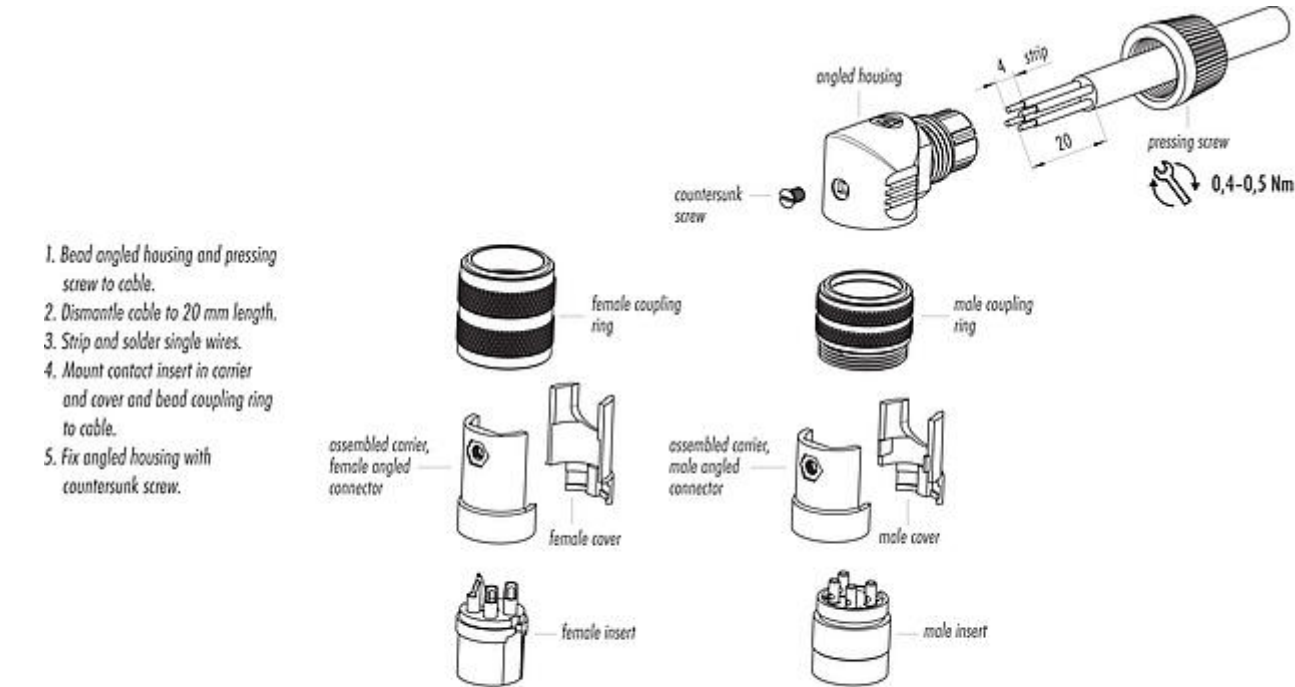
Klasyfikacje

|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-09 |
| ETIM 7.0    | EC003569    |

Deklaracje zgodności

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

Instrukcja montażu



|                  |                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP40 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 6 (06-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40 |
| Grupa produktów  | M16 IP40 seria 682                                                                                      |
| Numer zamówienia | 09 0144 70 06                                                                                           |

### 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.

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).