

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka

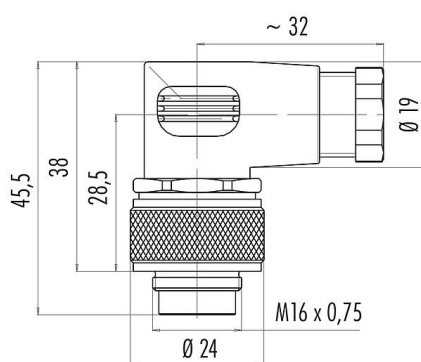


|                  |                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP67 Męskie złączka kablowe kątowe, Kontaktów: 8 (08-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67 |
| Grupa produktów  | M16 IP67 seria 723                                                                                      |
| Numer zamówienia | 99 0171 106 08                                                                                          |

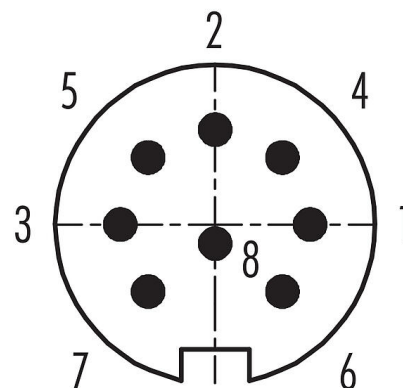
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Numer części            | 99 0171 106 08                      |
| Konstrukcja złączki     | Męskie złączka kablowe kątowe       |
| Wersja                  | Złączka męskie kątowe               |
| System blokady złączki  | śruba                               |
| Obtrysk na kablu        | lutowanie                           |
| Stopień ochrony         | IP67                                |
| Przekrój przewodu       | maks. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| Wyjście kablowe         | 4,0-6,0 mm                          |
| Skrętność               | 90° (4 możliwości kodowania)        |
| Zakres temperatur od/do | -40 °C / 95 °C                      |
| Ilość cykli łączenia    | > 500 cykli łączenia                |
| Waga (gr)               | 38.35                               |
| Numer taryfy celnej     | 85369010                            |

#### Parametry elektryczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 60 V                 |
| Znamionowe napięcie udarowe | 500 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                  |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany        |

#### Materiał

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

## Miniaturowe złącza



|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP67 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8 (08-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67 |
| -                | -                                                                                                      |
| Grupa produktów  | M16 IP67 seria 723                                                                                     |
| Numer zamówienia | 99 0171 106 08                                                                                         |

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Materiał korpusu styków | PBT (UL94V-0)                                                |
| Materiał styku          | CuZn (mosiądz)                                               |
| Pokrycie styku          | Ag (srebro)                                                  |
| REACH SVHC              | CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione)<br>CAS 7439-92-1 (Lead) |
| Numer SCIP              | aa6f45d8-2702-42ed-b7d4-7e82c628441b                         |

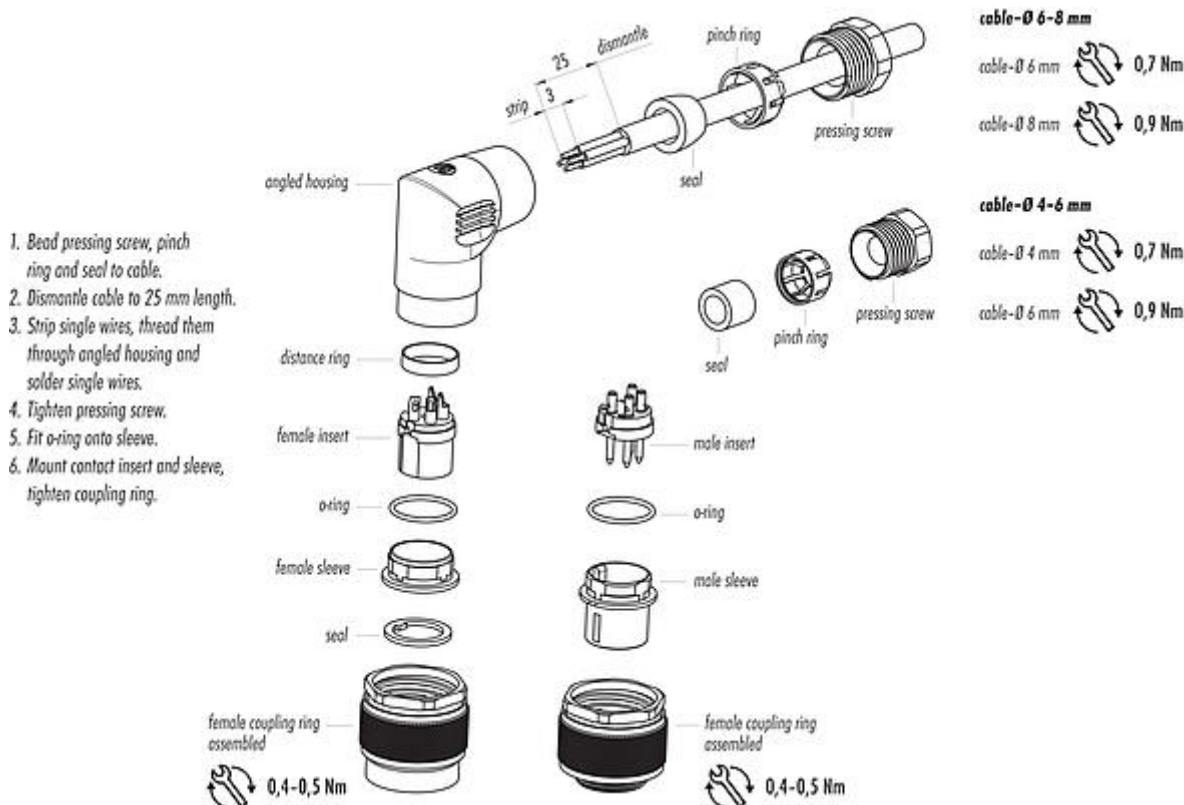
## Klasyfikacje

|             |             |
|-------------|-------------|
| 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 IP67 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8 (08-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67 |
| -                | -                                                                                                      |
| Grupa produktów  | M16 IP67 seria 723                                                                                     |
| Numer zamówienia | 99 0171 106 08                                                                                         |

### Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

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 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".

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