

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złącza

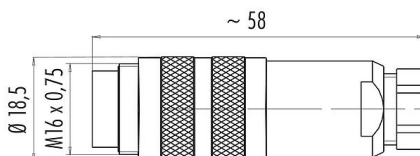


|                  |                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7 (07-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67, UL |
| Grupa produktów  | M16 IP67 seria 423                                                                                          |
| Numer zamówienia | 99 5125 00 07                                                                                               |

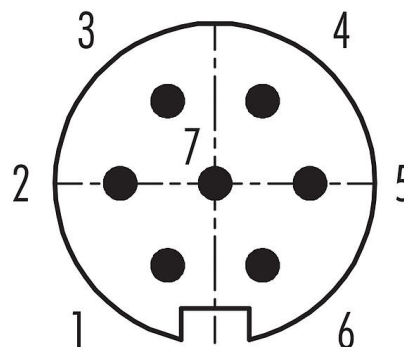
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Numer części            | 99 5125 00 07                       |
| Konstrukcja złączy      | Męskie złącze kablowe proste        |
| Wersja                  | Złącze męskie proste                |
| System blokady złączy   | 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                          |
| Zakres temperatur od/do | -30 °C / 95 °C                      |
| Ilość cykli łączenia    | > 500 cykli łączenia                |
| Waga (gr)               | 49,37                               |
| Numer taryfy celnej     | 85369010                            |

#### Parametry elektryczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 125 V                |
| Znamionowe napięcie udarowe | 800 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              | do ekranowania       |
| Połączenie osłonowe         | Zacisk kablowy       |

#### Materiał

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Materiał styków         | CuZn (mosiądz niklowany) |
| Materiał korpusu styków | PBT (UL94V-0)            |

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka



|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M16 IP67 Męskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 7 (07-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67, UL |
| Grupa produktów  | M16 IP67 seria 423                                                                                           |
| Numer zamówienia | 99 5125 00 07                                                                                                |

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Materiał styku | CuZn (mosiądz)                       |
| Pokrycie styku | Ag (srebro)                          |
| REACH SVHC     | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP     | f4e8d4a8-48df-4ed9-bd4f-0116eab07668 |

### Zezwolenia/zatwierdzenia

|       |    |
|-------|----|
| Wstęp | UL |
|-------|----|

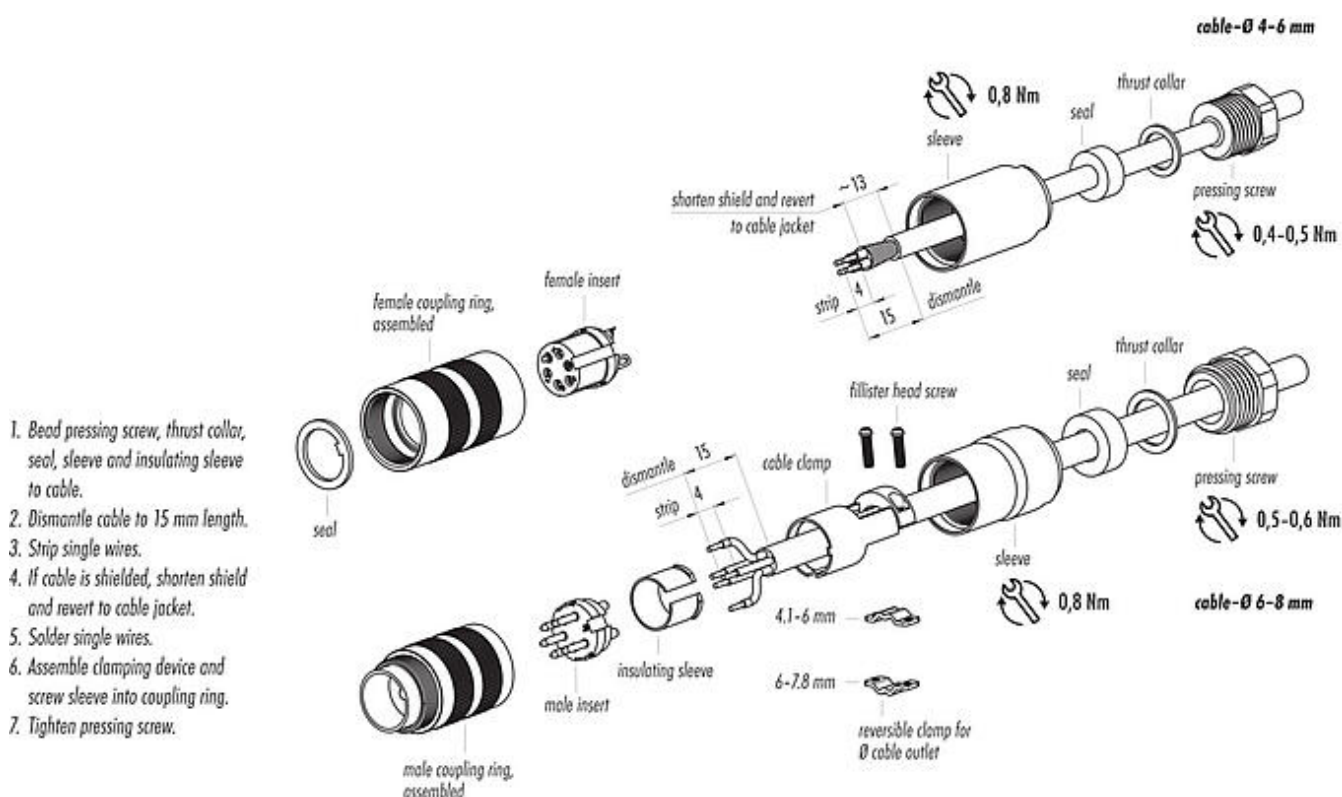
### Klasyfikacje

|             |             |
|-------------|-------------|
| 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 proste, Kontaktów: 7 (07-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67, UL |
| Grupa produktów  | M16 IP67 seria 423                                                                                          |
| Numer zamówienia | 99 5125 00 07                                                                                               |

### 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.

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).