

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze subminiaturowe

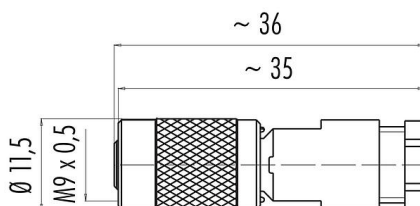


|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M9 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, 3,5-5,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67 |
| Grupa produktów  | M9 IP67 seria 712                                                                               |
| Numer zamówienia | 99 0414 00 05                                                                                   |

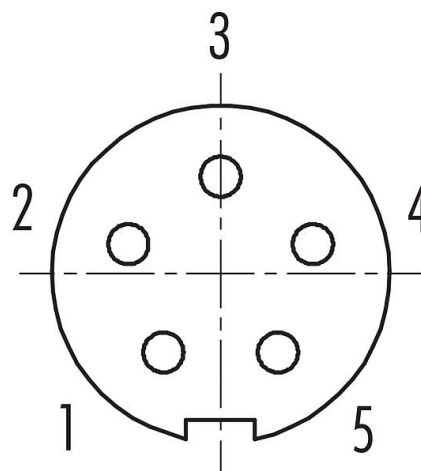
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Numer części            | 99 0414 00 05                       |
| Konstrukcja złączy      | Zeńskie złącze kablowe proste       |
| Wersja                  | Złącze żeńskie proste               |
| System blokady złączy   | śruba                               |
| Obtrysk na kablu        | lutowanie                           |
| Stopień ochrony         | IP67                                |
| Przekrój przewodu       | maks. 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24 |
| Wyjście kablowe         | 3,5-5,0 mm                          |
| Zakres temperatur od/do | -40 °C / 85 °C                      |
| Ilość cykli łączenia    | > 500 cykli łączenia                |
| Waga (gr)               | 7.44                                |
| Numer taryfy celnej     | 85369010                            |

#### Parametry elektryczne

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 125 V                 |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1500 V                |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 3,0 A                 |
| Rezystancja izolacji kabla  | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| Stopień zanieczyszczenia    | 1                     |
| Kategoria przepięciowa      | II                    |
| Grupa materiałowa           | III                   |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany         |

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze subminiaturowe



|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M9 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, 3,5-5,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67 |
| Grupa produktów  | M9 IP67 seria 712                                                                               |
| Numer zamówienia | 99 0414 00 05                                                                                   |

### Materiał

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Materiał styków               | PA/CuZn (mosiądz niklowany)          |
| Materiał korpusu styków       | PA (UL94V-0)                         |
| Materiał styku                | CuSn (brąz)                          |
| Pokrycie styku                | Au (złoto)                           |
| Materiał elementu blokującego | CuZn (mosiądz)                       |
| REACH SVHC                    | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP                    | 1cf280b3-0d7f-4a78-a606-5a9c341d988b |

### Klasyfikacje

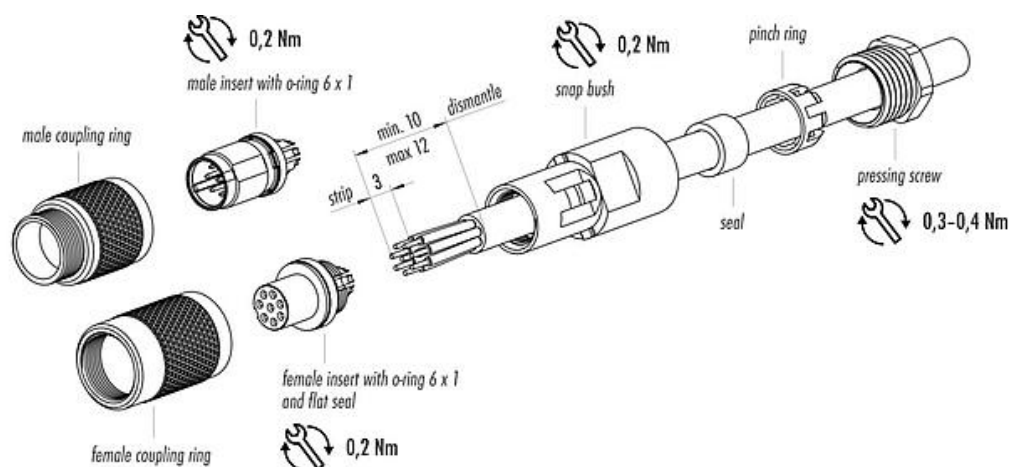
|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-02 |
| ETIM 7.0    | EC002635    |

### Deklaracje zgodności

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

### Instrukcja montażu

1. Bead pressing screw, pinch ring, seal and snap bush to cable.
2. Dismantle cable to min. 10 and max 12 mm length.
3. Strip and solder single wires.
4. Screw snap bush with contact insert.
5. Push the assembled part into the coupling ring and screw the coupling ring with the snap bush.
6. Push seal and pinch ring into snap bush and tighten pressing screw.
7. Snap coupling ring onto snap bush.



|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M9 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, 3,5-5,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67 |
| -                | -                                                                                               |
| Grupa produktów  | M9 IP67 seria 712                                                                               |
| Numer zamówienia | 99 0414 00 05                                                                                   |

### 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).