

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złącza

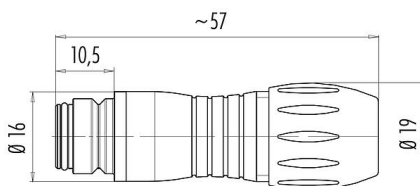


|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Snap-in IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67, VDE |
| Grupa produktów  | Snap-in IP67 seria 720                                                                                    |
| Numer zamówienia | 99 9126 02 08                                                                                             |

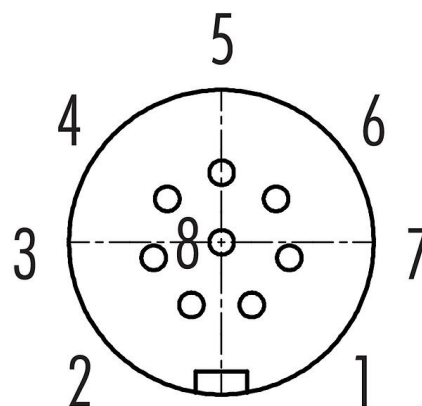
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Numer części            | 99 9126 02 08                       |
| Konstrukcja złączy      | Zeńskie złącze kablowe proste       |
| Wersja                  | Złącze żeńskie proste               |
| System blokady złączy   | snap-in                             |
| Obtrysk na kablu        | lutowanie                           |
| Stopień ochrony         | IP67                                |
| Przekrój przewodu       | maks. 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24 |
| Wyjście kablowe         | 6,0-8,0 mm                          |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 85 °C                      |
| Ilość cykli łączenia    | > 500 cykli łączenia                |
| Waga (gr)               | 11.53                               |
| Numer taryfy celnej     | 85369010                            |

#### Parametry elektryczne

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 125 V                 |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1500 V                |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 2,0 A                 |
| Rezystancja izolacji kabla  | $\geq 10^{11} \Omega$ |
| Stopień zanieczyszczenia    | 2                     |
| Kategoria przepięciowa      | II                    |
| Grupa materiałowa           | II                    |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany         |

#### Materiał

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



# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka



|                  |                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Snap-in IP67 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 8, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67, VDE |
| Grupa produktów  | Snap-in IP67 seria 720                                                                                     |
| Numer zamówienia | 99 9126 02 08                                                                                              |

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Materiał korpusu styków | PA (UL94V-0) czarny                                          |
| Materiał styku          | CuSn (brąz)                                                  |
| Pokrycie styku          | Au (złoto)                                                   |
| REACH SVHC              | CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione)<br>CAS 7439-92-1 (Lead) |
| Numer SCIP              | 7b9e8e33-21ea-46bc-8499-ff37874900d8                         |

### Zezwolenia/zatwierdzenia

|       |     |
|-------|-----|
| Wstęp | VDE |
|-------|-----|

### Klasyfikacje

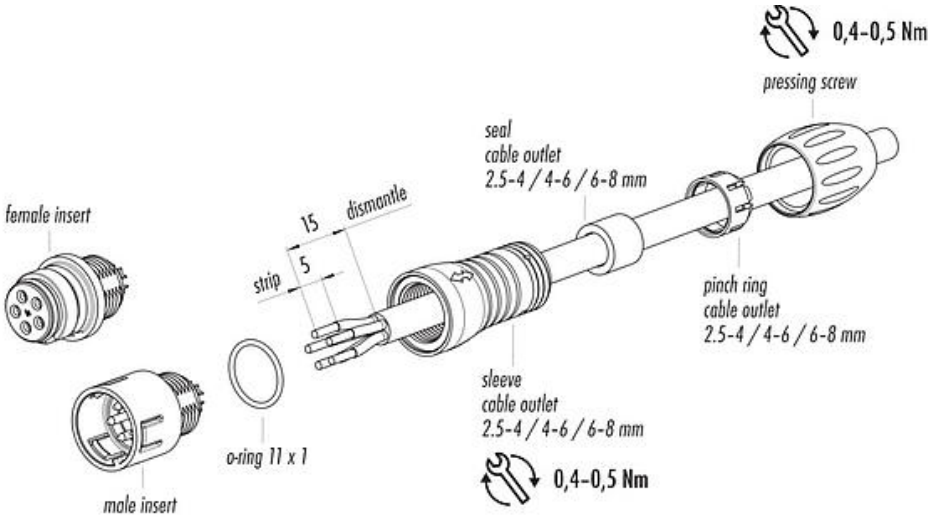
|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-02 |
| ETIM 7.0    | EC002635    |

### Deklaracje zgodności

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

### Instrukcja montażu

1. Bead sleeve, seal, pinch ring and pressing screw to cable.
2. Dismantle cable to 15 mm length.
3. Strip and connect single wires.
4. Screw the sleeve onto the assembled contact insert.
5. Push seal and pinch ring into the sleeve and tighten it with the pressing screw.



|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Snap-in IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67, VDE |
| Grupa produktów  | Snap-in IP67 seria 720                                                                                    |
| Numer zamówienia | 99 9126 02 08                                                                                             |

### 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.

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".