

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze subminiaturowe

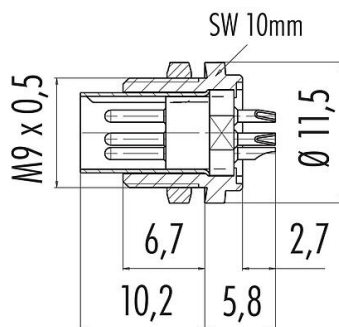


|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M9 IP40 Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 5, nieekranowany, lutowanie, IP40 |
| Grupa produktów  | M9 IP40 seria 711                                                            |
| Numer zamówienia | 09 0097 00 05                                                                |

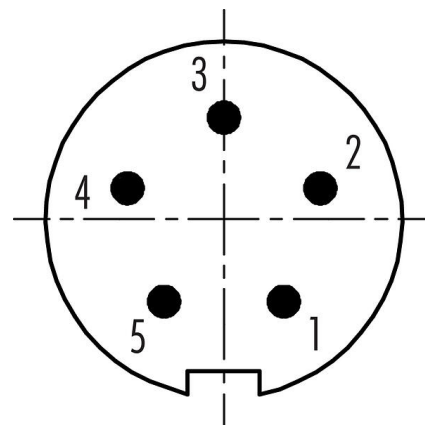
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



max. wall thickness: 1,5 mm

Na następnej stronie znajdują się szczegółowe instrukcje dotyczące prezentacji i montażu poszczególnych części.

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Numer części            | 09 0097 00 05                 |
| Konstrukcja złączy      | Złącze panelowe męskie        |
| Wersja                  | Złącze męskie proste          |
| System blokady złączy   | śruba                         |
| Obtrysk na kablu        | lutowanie                     |
| Stopień ochrony         | IP40                          |
| Przekrój przewodu       | 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24 |
| Zakres temperatur od/do | -40 °C / 85 °C                |
| Ilość cykli łączenia    | > 500 cykli łączenia          |
| Waga (gr)               | 3.80                          |
| 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  | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Stopień zanieczyszczenia    | 1                    |
| Kategoria przepięciowa      | II                   |
| Grupa materiałowa           | III                  |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany        |

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze subminiaturowe



|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M9 IP40 Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 5, nieekranowany, lutowanie, IP40 |
| Grupa produktów  | M9 IP40 seria 711                                                            |
| Numer zamówienia | 09 0097 00 05                                                                |

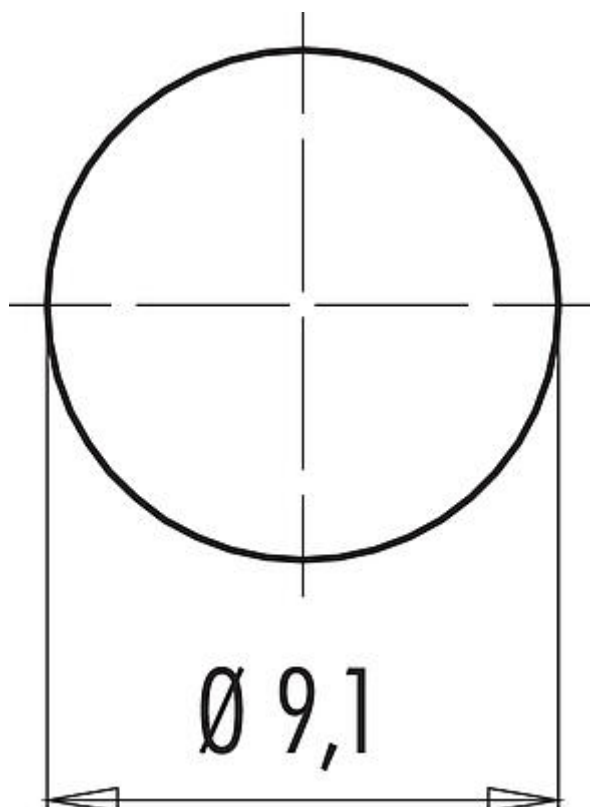
### Material

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiał korpusu styków | PA (UL94V-0)                         |
| Materiał styku          | CuZn (mosiądz)                       |
| Pokrycie styku          | Au (złoto)                           |
| REACH SVHC              | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP              | fb2a2e0e-94d9-497e-ad74-68edee6849db |

### Klasyfikacje

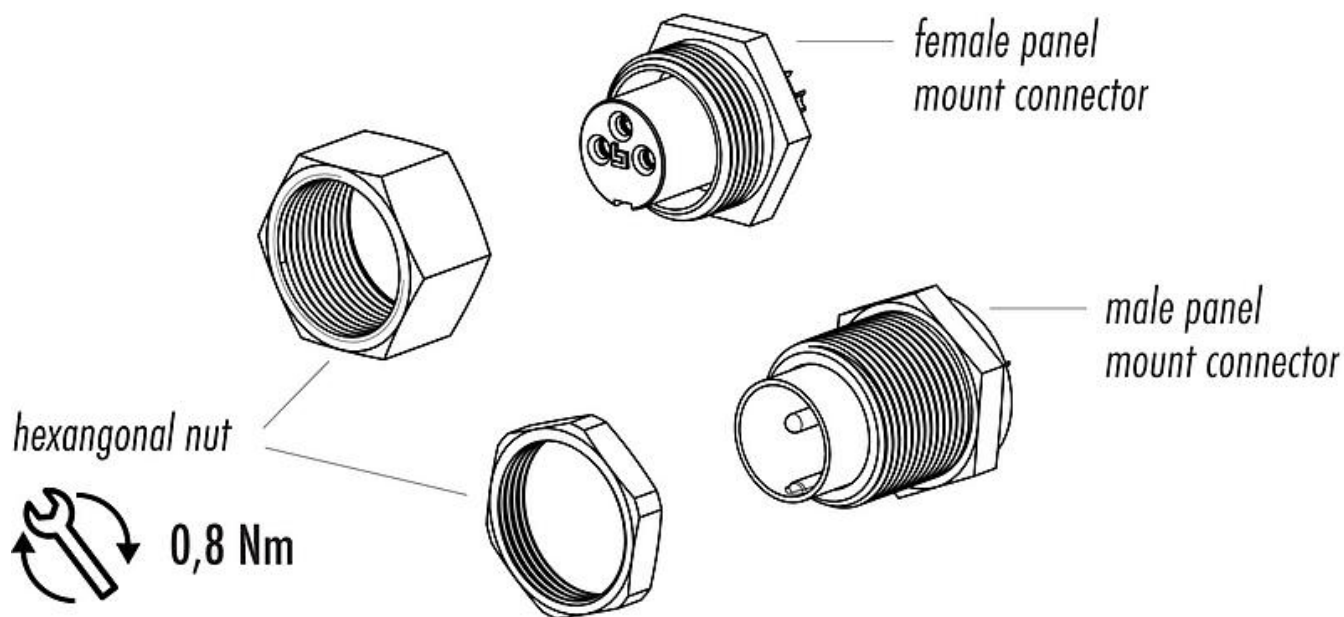
|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-09 |
| ETIM 7.0    | EC003569    |

### Próbka montażowa



|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M9 IP40 Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 5, nieekranowany, lutowanie, IP40 |
| Grupa produktów  | M9 IP40 seria 711                                                            |
| Numer zamówienia | 09 0097 00 05                                                                |

## Opis elementu



|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M9 IP40 Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 5, nieekranowany, lutowanie, IP40 |
| -                | -                                                                            |
| Grupa produktów  | M9 IP40 seria 711                                                            |
| Numer zamówienia | 09 0097 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.