

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze subminiaturowe

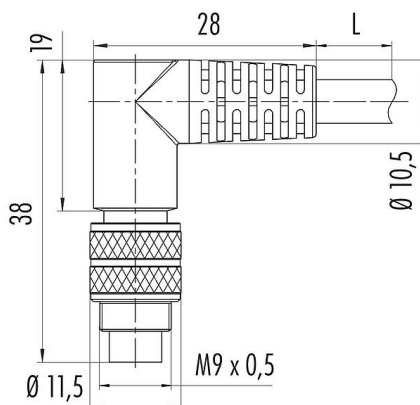


|                  |                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M9 IP67 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 5 m |
| -                | -                                                                                                                                                |
| Grupa produktów  | M9 IP67 seria 702                                                                                                                                |
| Numer zamówienia | 79 1426 75 08                                                                                                                                    |

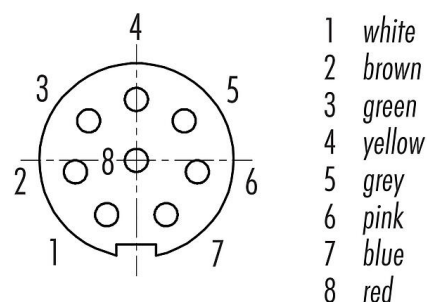
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Numer części            | 79 1426 75 08                 |
| Konstrukcja złączy      | Zeńskie złącze kablowe kątowe |
| Długość kabla           | 5 m                           |
| Wersja                  | Złącze żeńskie kątowe         |
| System blokady złączy   | śruba                         |
| Obtrysk na kablu        | formowane wtryskowo na kablu  |
| Stopień ochrony         | IP67                          |
| Przekrój przewodu       | 0,14 mm <sup>2</sup> / AWG 26 |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 70 °C                |
| Ilość cykli łączenia    | > 500 cykli łączenia          |
| Waga (gr)               | 223.00                        |
| Numer taryfy celnej     | 85444290                      |

#### Parametry elektryczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 125 V                |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1500 V               |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 1,0 A                |
| Rezystancja izolacji kabla  | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Stopień zanieczyszczenia    | 1                    |
| Kategoria przepięciowa      | II                   |
| Grupa materiałowa           | III                  |
| Zgodność z EMV              | ekranowany           |
| Połączenie osłonowe         | Ekran do nakrętki    |

#### Materiał

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Materiał styków | PUR |
|-----------------|-----|

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze subminiaturowe



|                  |                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | <b>M9 IP67 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm<sup>2</sup>, 5 m</b> |
| -                | -                                                                                                                                                     |
| Grupa produktów  | <b>M9 IP67 seria 702</b>                                                                                                                              |
| Numer zamówienia | <b>79 1426 75 08</b>                                                                                                                                  |

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Materiał korpusu styków       | PBT (UL94V-0)                        |
| Materiał styku                | CuSn (brąz)                          |
| Pokrycie styku                | Au (złoto)                           |
| Materiał elementu blokującego | CuZn (mosiądz)                       |
| REACH SVHC                    | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP                    | cfc81509-6697-47b7-9054-e939d584c47f |

### Klasyfikacje

|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-06-03-11 |
| ETIM 7.0    | EC001855    |

### Deklaracje zgodności

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Dyrektywa niskonapięciowa | 2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991) |
| Dyrektywa RoHS            | 2011/65/EU (EN 50581:2012)                 |

### Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Średnica kabla          | 5,4 mm                   |
| Przekrój żyły           | 8 x 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Materiał powłoki        | PUR                      |
| Izolacja przewodów      | PVC                      |
| Budowa pojedynczej żyły | 18 x 0,10 mm             |
| Kolor kabla             | czarny                   |

### Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Rezystancja żyły | 148 Ω/Km (20°C) |
|------------------|-----------------|

### Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Promień gięcia dla kabla nieruchomego | min. 7,5 x Ø            |
| Promień gięcia dla kabla w ruchu      | min. 15 x Ø             |
| Liczba cykli gięcia                   | > 1 milion              |
| Dopuszczalne przyspieszenie           | max. 3 m/s <sup>2</sup> |
| Dystans przemieszczenia, poziomo      | max. 5 m                |
| Odległość jazdy, pionowa              | max. 2 m                |

### Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do     | -5 °C / 80 °C  |
| Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do | -25 °C / 80 °C |

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

|               |     |
|---------------|-----|
| Bezhalogenowy | nie |
|---------------|-----|

|                  |                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M9 IP67 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 5 m |
| -                | -                                                                                                                                                |
| Grupa produktów  | M9 IP67 seria 702                                                                                                                                |
| Numer zamówienia | 79 1426 75 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 zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 50 cNm).