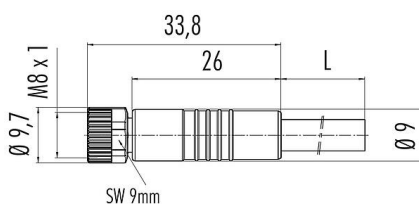


|                  |                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67/IP69K, UL, PVC, szary, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m |
| -                | -                                                                                                                                                       |
| Grupa produktów  | M8 seria 718                                                                                                                                            |
| Numer zamówienia | 77 3406 0000 20004-0200                                                                                                                                 |

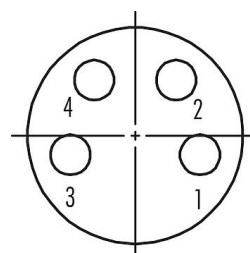
## Ilustracja



## Rysunek z wymiarami



## Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 brown
- 2 white
- 3 blue
- 4 black

## Dane techniczne

### Cechy ogólne

Numer części

**77 3406 0000 20004-0200**

Stary numer katalogowy: 79 3382 42 04

Pamiętaj, że w związku ze zmianą starego numeru zamówienia na nowy mogą wystąpić odstępstwa w specyfikacji technicznej. Jeśli masz pytania dotyczące szczegółów produktu, skorzystaj z formularza 'Skontaktuj się z obsługą klienta' po prawej stronie.

Zawiadomienie

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Konstrukcja złącza      | Zeńskie złącze kablowe proste |
| Długość kabla           | 2 m                           |
| Wersja                  | Złącze żeńskie proste         |
| System blokady złącza   | śruba                         |
| Obtrysk na kablu        | formowane wtryskowo na kablu  |
| Stopień ochrony         | IP67/IP69K                    |
| Przekrój przewodu       | 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22 |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 85 °C                |
| Ilość cykli łączenia    | > 100 cykli łączenia          |
| Waga (gr)               | 145                           |
| Numer taryfy celnej     | 85444290                      |

### Parametry elektryczne

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Napięcie znamionowe         | 60 V          |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1500 V        |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 4,0 A         |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3             |
| Kategoria przepięciowa      | II            |
| Grupa materiałowa           | II            |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany |

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



|                  |                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67/IP69K, UL, PVC, szary, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m |
| -                | -                                                                                                                                                       |
| Grupa produktów  | M8 seria 718                                                                                                                                            |
| Numer zamówienia | 77 3406 0000 20004-0200                                                                                                                                 |

### Materiał

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Materiał styków               | PUR                                  |
| Materiał korpusu styków       | PUR                                  |
| Materiał styku                | CuZn (mosiądz)                       |
| Pokrycie styku                | Au (złoto)                           |
| Materiał elementu blokującego | Odlew cynkowy, niklowany             |
| REACH SVHC                    | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP                    | d18abdc8-8889-428f-9955-5cffc5826807 |

### Zezwolenia/zatwierdzenia

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

### Klasyfikacje

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

### Deklaracje zgodności

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

### Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Średnica kabla          | 4,8 mm                   |
| Przekrój żyły           | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Materiał powłoki        | PVC                      |
| Izolacja przewodów      | PVC                      |
| Budowa pojedynczej żyły | 42 x 0,10 mm             |
| Kolor kabla             | szary                    |

### Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Rezystancja żyły | 57 Ω/Km (20°C) |
|------------------|----------------|

### Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Promień gięcia dla kabla nieruchomego | ≥ 5 x Ø                                      |
| Promień gięcia dla kabla w ruchu      | ≥ 10 x Ø                                     |
| Liczba cykli gięcia                   | > 2 milion                                   |
| Dopuszczalne przyspieszenie           | max. 5 m/s <sup>2</sup> + 1 m/s <sup>2</sup> |
| Dystans przemieszczenia, poziomo      | 5 m/s <sup>2</sup> -> 5 m                    |
| Odległość jazdy, pionowa              | 5 m/s <sup>2</sup> -> 2 m                    |
| Prędkość przemieszczenia              | ≤ 200 m/min (odległość pozioma 5 m)          |

### Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do     | -5 °C / 105 °C  |
| Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do | -40 °C / 105 °C |

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



|                  |                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67/IP69K, UL, PVC, szary, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m |
| -                | -                                                                                                                                                       |
| Grupa produktów  | M8 seria 718                                                                                                                                            |
| Numer zamówienia | 77 3406 0000 20004-0200                                                                                                                                 |

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

|                  |                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67/IP69K, UL, PVC, szary, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m |
| -                | -                                                                                                                                                       |
| Grupa produktów  | M8 seria 718                                                                                                                                            |
| Numer zamówienia | 77 3406 0000 20004-0200                                                                                                                                 |

### Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

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 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).