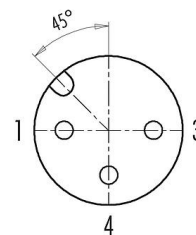
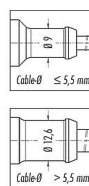
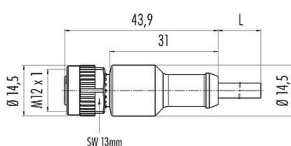


|                  |  |
|------------------|--|
| Oznaczenie       | M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, TMPU, samowygasający, czarny, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m |
| Grupa produktów  | M12-A seria 763  |
| Numer zamówienia | 77 3430 0000 70003-0200  |

### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



- 1 braun
- 2 nicht konfektioniert
- 3 blau
- 4 schwarz

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części

**77 3430 0000 70003-0200**

Stary numer katalogowy: 79 3430 562 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         | IP68   |
| Przekrój przewodu       | 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22                        |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 120 °C (stan oczekiwania 500 h) (+80 °C UL) |
| Ilość cykli łączenia    | > 100 cykli łączenia                                 |
| Waga (gr)               | 229  |
| Numer taryfy celnej     | 85444290   |

#### Parametry elektryczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 250 V                |
| Znamionowe napięcie udarowe | 2500 V               |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 4,0 A                |
| Rezystancja izolacji kabla  | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                    |
| Kategoria przepięciowa      | II                   |
| Grupa materiałowa           | II                   |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany        |

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



|                  |   |
|------------------|---|
| Oznaczenie       | <b>M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, TMPU, samowygasający, czarny, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>, 2 m</b> |
| -                | -   |
| Grupa produktów  | <b>M12-A seria 763</b>  |
| Numer zamówienia | <b>77 3430 0000 70003-0200</b>  |

### Material

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Materiał styków               | PUR                       |
| Materiał korpusu styków       | PUR                       |
| Materiał styku                | CuSn (brąz)               |
| Pokrycie styku                | Au (złoto)                |
| Materiał elementu blokującego | Odlew cynkowy, niklowany  |
| REACH SVHC                    | None (No pollutants)      |
| Numer SCIP                    | SCIP-number not available |

### 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          | 4,9 mm                   |
| Przekrój żyły           | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Materiał powłoki        | TMPU, samowygasający     |
| Izolacja przewodów      | PETE (Hytrel) 12Y        |
| Budowa pojedynczej żyły | 7 x 0,25 mm              |
| Kolor kabla             | czarny                   |

### Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Rezystancja żyły | 60 Ω/Km (20°C) |
|------------------|----------------|

### Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Promień gięcia dla kabla nieruchomego | ≥ 5 x Ø  |
| Promień gięcia dla kabla w ruchu      | ≥ 15 x Ø |
| Dystans przemieszczenia, poziomo      | 5 m      |
| Odległość jazdy, pionowa              | 5 m      |

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

|               |     |
|---------------|-----|
| Bezhalogenowy | tak |
|---------------|-----|

|                  |   |
|------------------|---|
| Oznaczenie       | <b>M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, TMPU, samowygasający, czarny, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>, 2 m</b> |
| -                | -   |
| Grupa produktów  | <b>M12-A seria 763</b>  |
| Numer zamówienia | <b>77 3430 0000 70003-0200</b>  |

### **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.

Użytkownik musi podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu złącza.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. 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. 60 cNm).