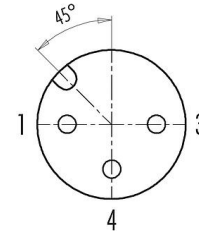
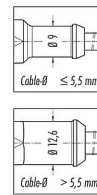
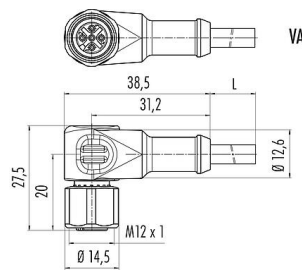


|                  |                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP69K, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , Stal nierdzewna, 2 m |
| Grupa produktów  | M12-A seria 763                                                                                                                                                         |
| Numer zamówienia | 77 3734 0000 50003-0200                                                                                                                                                 |

### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



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

### Układ styków (strona przyłączeniowa)

## Dane techniczne

### Cechy ogólne

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer części            | <b>77 3734 0000 50003-0200</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zawiadomienie           | Stary numer katalogowy: 79 3434 52 04<br>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. |
| Konstrukcja złączy      | Zeńskie złącze kablowe kątowe                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Długość kabla           | 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wersja                  | Złącze żeńskie kątowe                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| System blokady złączy   | śruba                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obtrysk na kablu        | formowane wtryskowo na kablu                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stopień ochrony         | IP69K                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Przekrój przewodu       | 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 90 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ilość cykli łączenia    | > 100 cykli łączenia                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Informacje dodatkowe    | Stal nierdzewna                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Waga (gr)               | 306                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP69K, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>, Stal nierdzewna, 2 m</b> |
| -                | -                                                                                                                                                                            |
| Grupa produktów  | <b>M12-A seria 763</b>                                                                                                                                                       |
| Numer zamówienia | <b>77 3734 0000 50003-0200</b>                                                                                                                                               |

### Materiał

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

### 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          | 4,3 mm                   |
| Przekrój żyły           | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Materiał powłoki        | PUR                      |
| Izolacja przewodów      | PP9Y bezhalogenowy       |
| Budowa pojedynczej żyły | 43 x 0,10 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      | ≥ 10 x Ø             |
| Liczba cykli gięcia                   | > 5 milion           |
| Dopuszczalne przyspieszenie           | ≥ 5 m/s <sup>2</sup> |
| Dystans przemieszczenia, poziomo      | ≥ 5 m                |
| Odległość jazdy, pionowa              | ≥ 5 m                |
| Prędkość przemieszczenia              | ≤ 200 m/min          |

### Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do     | -25 °C / 80 °C |
| Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do | -50 °C / 80 °C |

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



|                  |                                                                                                                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | <b>M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP69K, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>, Stal nierdzewna, 2 m</b> |
| -                | -                                                                                                                                                                            |
| Grupa produktów  | <b>M12-A seria 763</b>                                                                                                                                                       |
| Numer zamówienia | <b>77 3734 0000 50003-0200</b>                                                                                                                                               |

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

|                  |                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP69K, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , Stal nierdzewna, 2 m |
| -                | -                                                                                                                                                                       |
| Grupa produktów  | M12-A seria 763                                                                                                                                                         |
| Numer zamówienia | 77 3734 0000 50003-0200                                                                                                                                                 |

### 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).