

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

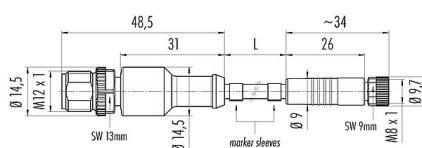


|                  |                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | kabel łączący Męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m |
| -                | -                                                                                                                                                                                            |
| Grupa produktów  | kabel łączący seria 765                                                                                                                                                                      |
| Numer zamówienia | 77 3429 3406 50003-0200                                                                                                                                                                      |

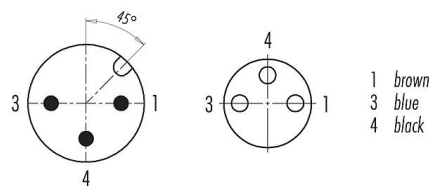
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części

77 3429 3406 50003-0200

Stary numer katalogowy: 79 5008 20 03

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 złączy      | Męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste |
| Długość kabla           | 2 m                                                          |
| Wersja                  | Kabel łączący                                                |
| System blokady złączy   | śruba                                                        |
| Obtrysk na kablu        | formowane wtryskowo na kablu                                 |
| Stopień ochrony         | IP67                                                         |
| 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)               | 56                                                           |
| Numer taryfy celnej     | 85444290                                                     |

#### Parametry elektryczne

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Napięcie znamionowe         | 60 V          |
| Znamionowe napięcie udarowe | 800 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       | kabel łączący Męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m |
| -                | -                                                                                                                                                                                            |
| Grupa produktów  | kabel łączący seria 765                                                                                                                                                                      |
| Numer zamówienia | 77 3429 3406 50003-0200                                                                                                                                                                      |

### Material

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiał korpusu styków | PUR                                  |
| Materiał styku          | CuZn (mosiądz)                       |
| Pokrycie styku          | Au (złoto)                           |
| REACH SVHC              | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP              | cb6c4866-ae97-4420-bfd6-a0f0bfb7a335 |

### Zezwolenia/zatwierdzenia

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

### 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 | 42 x 0,10 mm             |
| Kolor kabla             | czarny                   |

### 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>                  |
| Prędkość przemieszczenia              | ≤ 200 m/min (odległość pozioma 5 m) |

### Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do     | -25 °C / 90 °C |
| Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do | -50 °C / 90 °C |

|                  |                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | kabel łączący Męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m |
| -                | -                                                                                                                                                                                            |
| Grupa produktów  | kabel łączący seria 765                                                                                                                                                                      |
| Numer zamówienia | 77 3429 3406 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.

Złącza stosowane w obwodach o napięciach niebezpiecznych w dotyku mogą być instalowane i używane wyłącznie przez osoby z wykształceniem elektrotechnicznym lub pod ich nadzorem, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i norm.

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. 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".

Złącze wtykowe nie nadaje się do napięć sieciowych. Należy zwrócić uwagę na stopień zanieczyszczenia i kategorię przepięciową. Więcej informacji można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".

Aby zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 60 cNm).