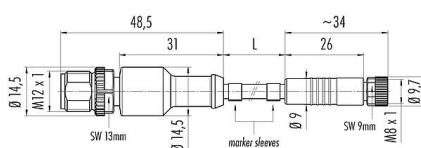


Oznaczenie	kabel łączący Męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 3429 3406 50004-0200

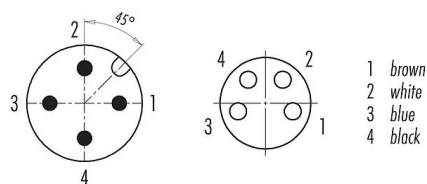
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



## Dane techniczne

### Cechy ogólne

Numer części

**77 3429 3406 50004-0200**

Stary numer katalogowy: 79 5009 20 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 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)	119
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: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 3429 3406 50004-0200

### Materiał

Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	75530375-4f50-4cfd-b021-ca1be2b4af92

### Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

### Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	4,7 mm
Przekrój żyły	4 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: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 3429 3406 50004-0200

### 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).