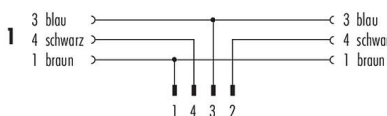


Oznaczenie	kabel łączący Kabel łączący, Kontaktów: 4/3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 1 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 9829 3434 50003-0100

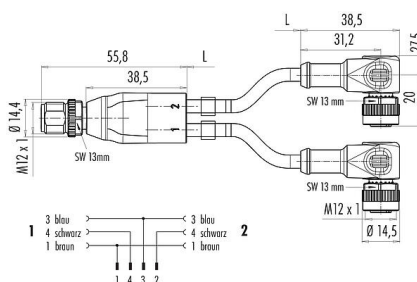
### Ilustracja



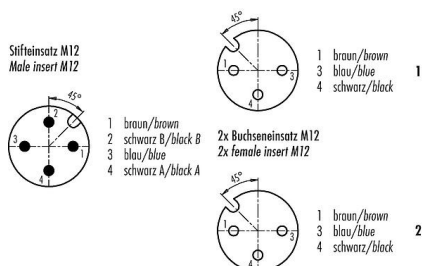
### Projektowanie kabli



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części	<b>77 9829 3434 50003-0100</b>
Zawiadomienie	Stary numer katalogowy: 79 5201 10 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.
Konstrukcja złączy	Kabel łączący
Długość kabla	1 m
Wersja	Kabel łączący
System blokady złączy	śruba
Obrys 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 / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Numer taryfy celnej	85444290

Oznaczenie	kabel łączący Kabel łączący, Kontaktów: 4/3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 1 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 9829 3434 50003-0100

### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

### Materiał

Materiał styków	PUR
Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuZn (mosiądz) / 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 60204-1:2018;EN 60529:1991)
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

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	<b>kabel łączący Kabel łączący, Kontaktów: 4/3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>, 1 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>kabel łączący seria 765</b>
Numer zamówienia	<b>77 9829 3434 50003-0100</b>

### 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

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	tak
---------------	-----

Oznaczenie	kabel łączący Kabel łączący, Kontaktów: 4/3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 1 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 9829 3434 50003-0100

### 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 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. 60 cNm).