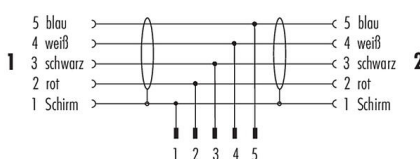


Oznaczenie	kabel łączący Kabel łączący, Kontaktów: 5, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, CAN-Bus, PUR, fioletowy, 1 x 2 x AWG 22 + 1 x 2 x AWG 24, 2 m
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 9851 2530 50705-0200

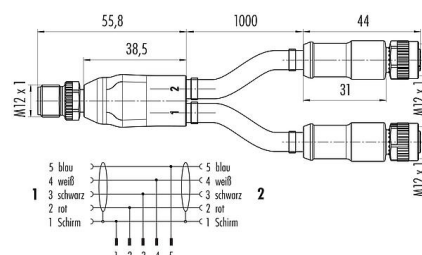
### Ilustracja



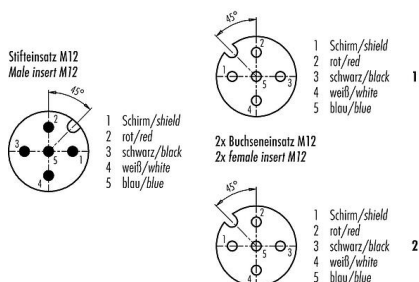
### Projektowanie kabli



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części

**77 9851 2530 50705-0200**

Stary numer katalogowy: 79 5229 20 05

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

Kabel łączący

Długość kabla

2 m

Wersja

Kabel łączący

System blokady złączy

śruba

Obtrysk na kablu

formowane wtryskowo na kablu

Stopień ochrony

IP67

Przekrój przewodu

1x 2x0,34 / 1x 2x0,25 mm<sup>2</sup> / 1 x 2 x AWG 22 / 1 x 2 x AWG 24

Zakres temperatur od/do

-25 °C / 85 °C

Ilość cykli łączenia

> 100 cykli łączenia

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	kabel łączący Kabel łączący, Kontaktów: 5, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, CAN-Bus, PUR, fioletowy, 1 x 2 x AWG 22 + 1 x 2 x AWG 24, 2 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 9851 2530 50705-0200

Numer taryfy celnej 85444290

### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	ekranowany
Połączenie osłonowe	Ekran do kontaktu 1

### 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	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	0fdb6de4-38c1-4253-8161-831bd6422bd8

### 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

Typ kabla	CAN-Bus
Średnica kabla	7,2 mm
Przekrój żyły	1 x 2 x AWG 22 + 1 x 2 x AWG 24
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	Poliolefiny i PE spieniane skórą
Budowa pojedynczej żyły	19 x 0,16 mm / 19 x 0,13 mm
Kolor kabla	fioletowy

### 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	1 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	max. 5 m/s <sup>2</sup>

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	<b>kabel łączący Kabel łączący, Kontaktów: 5, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, CAN-Bus, PUR, fioletowy, 1 x 2 x AWG 22 + 1 x 2 x AWG 24, 2 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>kabel łączący seria 765</b>
Numer zamówienia	<b>77 9851 2530 50705-0200</b>

### Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-20 °C / 80 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-40 °C / 80 °C

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

Oznaczenie	<b>kabel łączący Kabel łączący, Kontaktów: 5, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, CAN-Bus, PUR, fioletowy, 1 x 2 x AWG 22 + 1 x 2 x AWG 24, 2 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>kabel łączący seria 765</b>
Numer zamówienia	<b>77 9851 2530 50705-0200</b>

### **Uwagi dotyczące bezpieczeństwa**

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).