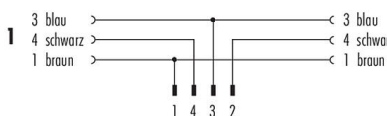


Oznaczenie	kabel łączący Kabel łączący, Kontaktów: 4/3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm ² , 1 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 9829 3406 50003-0100

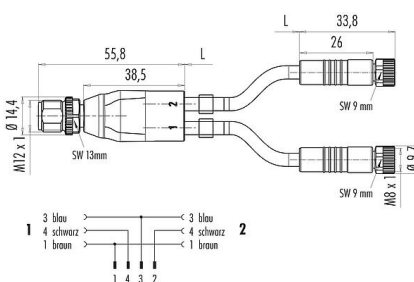
Ilustracja



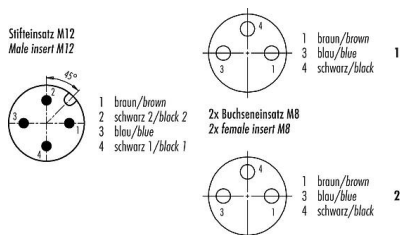
Projektowanie kabli



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części

77 9829 3406 50003-0100

Stary numer katalogowy: 79 5204 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.

Zawiadomienie

Konstrukcja złączy

Kabel łączący

Długość kabla

1 m

Wersja

Kabel łączący

System blokady złączy

śruba

Obtrysk na kablu

formowane wtryskowo na kablu

Stopień ochrony

IP67

Przekrój przewodu

0,34 mm² / 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, IP67, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm ² , 1 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 9829 3406 50003-0100

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 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

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	8ef8eb77-a22b-4f23-925b-bda816776526

Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

Deklaracje zgodności

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 ²
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 ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	≥ 5 m
Odległość jazdy, pionowa	≥ 5 m
Prędkość przemieszczenia	≤ 200 m/min

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	kabel łączący Kabel łączący, Kontaktów: 4/3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm², 1 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 9829 3406 50003-0100

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, IP67, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm ² , 1 m
-	-
Grupa produktów	kabel łączący seria 765
Numer zamówienia	77 9829 3406 50003-0100

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).