

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy

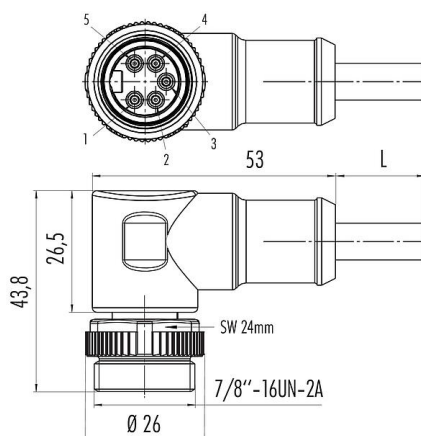


Oznaczenie	7/8" Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, UL, PUR, czarny, 3 x 1,50 mm ² , 2 m
Grupa produktów	7/8" seria 870
Numer zamówienia	77 1427 0000 50003-0200

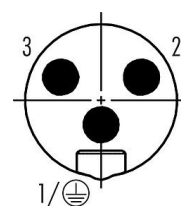
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 green/yellow
- 2 brown
- 3 blue

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części

77 1427 0000 50003-0200

Stary numer katalogowy: 79 2455 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 kątowe

Długość kabla

2 m

Wersja

Złącze męskie kątowe

System blokady złączy

śruba

Obtrysk na kablu

formowane wtryskowo na kablu

Stopień ochrony

IP68

Przekrój przewodu

1,50 mm² / AWG 16

Zakres temperatur od/do

-25 °C / 80 °C

Ilość cykli łączenia

> 100 cykli łączenia

Waga (gr)

615

Numer taryfy celnej

85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe

300 V (600 V UL)

Znamionowe napięcie udarowe

2500 V

Prąd znamionowy (40°C)

13,0 A

Stopień zanieczyszczenia

3

Kategoria przepięciowa

II

Grupa materiałowa

I

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



Oznaczenie	7/8" Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, UL, PUR, czarny, 3 x 1,50 mm ² , 2 m
-	-
Grupa produktów	7/8" seria 870
Numer zamówienia	77 1427 0000 50003-0200

Zgodność z EMV	nieekranowany
----------------	---------------

Materiał

Materiał styków	PUR
Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	f5dca32e-5950-4d7e-9967-83199c399d6f

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

Klasyfikacje

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

Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60529:1991;EN 60204-1:2018)
---------------------------	--

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	7,4 mm
Przekrój żyły	3 x 1,50 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	TPM
Budowa pojedynczej żyły	82 x 0,15 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	≥ 7,5 x Ø
Liczba cykli gięcia	5 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	5 m/s ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	20 m
Prędkość przemieszczenia	≤ 300 m/min

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	7/8" Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, UL, PUR, czarny, 3 x 1,50 mm ² , 2 m
-	-
Grupa produktów	7/8" seria 870
Numer zamówienia	77 1427 0000 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.

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. 50 cNm).