

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

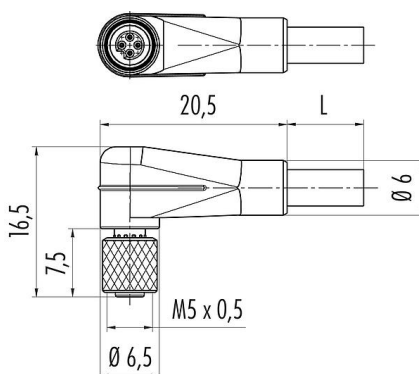


Oznaczenie	M5 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, M5x0,5, PUR, czarny, 3 x 0,14 mm ² , 5 m
Grupa produktów	M5 seria 707
Numer zamówienia	77 3454 0000 40003-0500

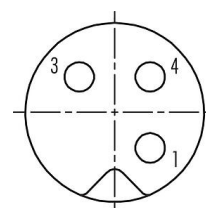
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 brown
- 2 not assembled
- 3 blue
- 4 black

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części

77 3454 0000 40003-0500

Stary numer katalogowy: 79 3104 55 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	Zeńskie złącze kablowe kątowe
Długość kabla	5 m
Wersja	Złącze żeńskie kątowe
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,14 mm ² / AWG 26
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 80 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	184
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	1,0 A
Rezystancja izolacji kabla	> 10 ¹¹ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	I
Zgodność z EMV	nieekranowany

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M5 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, M5x0,5, PUR, czarny, 3 x 0,14 mm ² , 5 m
-	-
Grupa produktów	M5 seria 707
Numer zamówienia	77 3454 0000 40003-0500

Material

Materiał styków	PUR
Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	0ba80a01-0ff3-49c6-8672-8c81e25ecc3a

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 60204-1:2018;EN 60529:1991)
Dyrektywa RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	3,1 mm
Przekrój żyły	3 x 0,14 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PUR
Budowa pojedynczej żyły	18 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	148 Ω/Km (20°C)
------------------	-----------------

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	≥ 5 x Ø
Promień gięcia dla kabla w ruchu	≥ 12 x Ø
Liczba cykli gięcia	> 1 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	2 m/s ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	2 m/s ² -> 3 m
Prędkość przemieszczenia	na ścieżce poziomej 5 m -> 50 m/min

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-5 °C / 80 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-25 °C / 80 °C

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M5 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, M5x0,5, PUR, czarny, 3 x 0,14 mm², 5 m
-	-
Grupa produktów	M5 seria 707
Numer zamówienia	77 3454 0000 40003-0500

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

Oznaczenie	M5 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, M5x0,5, PUR, czarny, 3 x 0,14 mm ² , 5 m
-	-
Grupa produktów	M5 seria 707
Numer zamówienia	77 3454 0000 40003-0500

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. 50 cNm).