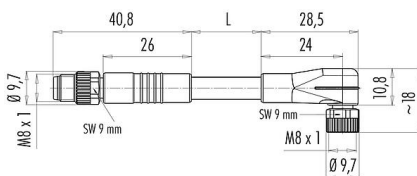


| | |
|------------------|--|
| Oznaczenie | M8 Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm ² , 1 m |
| Grupa produktów | M8 seria 718 |
| Numer zamówienia | 77 3408 3405 50003-0100 |

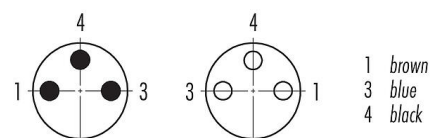
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Dane techniczne

Cechy ogólne

| | |
|-------------------------|---|
| Numer części | 77 3408 3405 50003-0100 |
| | Stary numer katalogowy: 79 5050 10 03 |
| Konstrukcja złączy | Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe |
| 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 mm ² / AWG 24 |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 85 °C |
| Ilość cykli łączenia | > 100 cykli łączenia |
| Waga (gr) | 28 |
| Numer taryfy celnej | 85444290 |

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) |

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M8 Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm², 1 m |
| - | - |
| Grupa produktów | M8 seria 718 |
| Numer zamówienia | 77 3408 3405 50003-0100 |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Materiał elementu blokującego | Odlew cynkowy, niklowany |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |
| Numer SCIP | 5aca3a86-52b5-4e64-a871-ba6b7a42724c |

Zezwolenia/zatwierdzenia

| | |
|-------|----|
| Wstęp | UL |
|-------|----|

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 | 5,3 mm |
| Przekrój żyły | 3 x 0,34 mm ² |
| Materiał powłoki | PUR |
| Izolacja przewodów | PP9Y bezhalogenowy |
| Budowa pojedynczej żyły | 14 x 0,15 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 | ≥ 7,5 x Ø |
| Promień gięcia dla kabla w ruchu | ≥ 15 x Ø |
| Dystans przemieszczenia, poziomo | ≥ 5 m |
| Odległość jazdy, pionowa | ≥ 5 m |

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

| | |
|---|----------------|
| Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do | -15 °C / 80 °C |
| Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do | -30 °C / 80 °C |

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

| | |
|---------------|-----|
| Bezhalogenowy | tak |
|---------------|-----|

| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M8 Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm², 1 m |
| - | - |
| Grupa produktów | M8 seria 718 |
| Numer zamówienia | 77 3408 3405 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. 50 cNm).