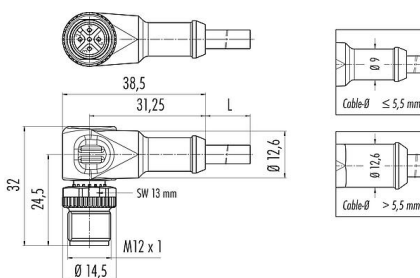


| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 7 x 0,25 mm ² , 5 m |
| Grupa produktów | M12-A seria 763 |
| Numer zamówienia | 77 3427 0000 50608-0500 |

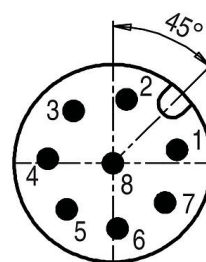
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



not shield

- 1 white
- 2 brown
- 3 green
- 4 yellow
- 5 grey
- 6 pink
- 7 blue
- 8 shield

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części

77 3427 0000 50608-0500

Stary numer katalogowy: 79 3477 35 08

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

5 m

Wersja

Złącze męskie kątowe

System blokady złączy

śruba

Obtrysk na kablu

formowane wtryskowo na kablu

Stopień ochrony

IP67

Przekrój przewodu

0,25 mm² / AWG 24

Zakres temperatur od/do

-25 °C / 90 °C

Ilość cykli łączenia

> 100 cykli łączenia

Waga (gr)

537

Numer taryfy celnej

85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe

30 V

Znamionowe napięcie udarowe

800 V

Prąd znamionowy (40°C)

2,0 A

Rezystancja izolacji kabla

≥ 10¹⁰ Ω

Stopień zanieczyszczenia

3

Kategoria przepięciowa

II

Grupa materiałowa

II

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 7 x 0,25 mm ² , 5 m |
| - | - |
| Grupa produktów | M12-A seria 763 |
| Numer zamówienia | 77 3427 0000 50608-0500 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Zgodność z EMV | ekranowany |
| Połączenie osłonowe | Ekran do kontaktu 8 |

Materiał

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Materiał styków | PUR |
| Materiał korpusu styków | PUR |
| Materiał styku | CuZn (mosiądz) |
| Pokrycie styku | Au (złoto) |
| Materiał elementu blokującego | Odlew cynkowy, niklowany |
| REACH SVHC | None (No pollutants) |
| Numer SCIP | 0fff6fe2-d7b5-4b03-aa04-64b8470513f2 |

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 | 5,7 mm |
| Przekrój żyły | 7 x 0,25 mm ² |
| Materiał powłoki | PUR |
| Izolacja przewodów | PP9Y bezhalogenowy |
| Budowa pojedynczej żyły | 32 x 0,10 mm |
| Kolor kabla | czarny |

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

| | |
|------------------|----------------|
| Rezystancja żyły | 79 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 | > 2 milion |
| Dopuszczalne przyspieszenie | 5 m/s ² |
| Dystans przemieszczenia, poziomo | 5 m/s ² -> 5 m |
| Odległość jazdy, pionowa | 5 m/s ² -> 2 m |
| Prędkość przemieszczenia | ≤ 200 m/min (odległość pozioma 5 m) |

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



| | |
|------------------|--|
| Oznaczenie | M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 7 x 0,25 mm², 5 m |
| - | - |
| Grupa produktów | M12-A seria 763 |
| Numer zamówienia | 77 3427 0000 50608-0500 |

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 | M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 7 x 0,25 mm ² , 5 m |
| - | - |
| Grupa produktów | M12-A seria 763 |
| Numer zamówienia | 77 3427 0000 50608-0500 |

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.

Użytkownik musi podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu złącza.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. 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).