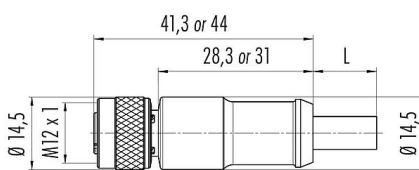


Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm ² , 5 m
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 3530 0000 50708-0500

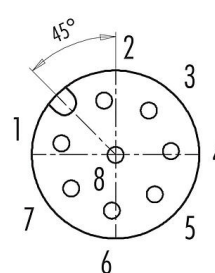
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



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

Shielded versions:
shield = housing

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	77 3530 0000 50708-0500
Zawiadomienie	Stary numer katalogowy: 79 3580 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.
Konstrukcja złącza	Zeńskie złącze kablowe proste
Długość kabla	5 m
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,25 mm ² / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 90 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	318
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
Napięcie znamionowe UL	2457
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40 °C)	2,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	ekranowany

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm ² , 5 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 3530 0000 50708-0500

Połączenie osłonowe

Ekran do nakrętki

Materiał

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	e8234312-4c4d-494a-acc8-309aba7e96b3

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

Deklaracje zgodności

Dyrektywa RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)
----------------	----------------------------

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	6,0 mm
Przekrój żyły	8 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)

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-25 °C / 90 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-50 °C / 90 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm ² , 5 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 3530 0000 50708-0500

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).