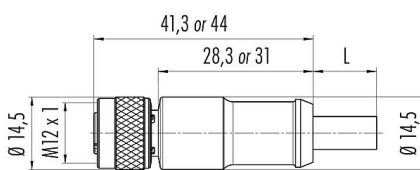


Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm ² , 10 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 3530 0000 50708-1000

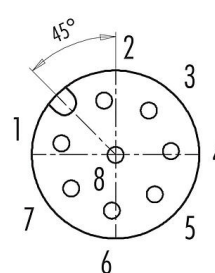
Ilustracja



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 50708-1000
	Stary numer katalogowy: 79 3580 21 08
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe proste
Długość kabla	10 m
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	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)	583
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
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	ekranowany
Połączenie osłonowe	Ekran do nakrętki

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 mm², 10 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 3530 0000 50708-1000

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 , 10 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 3530 0000 50708-1000

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).