

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

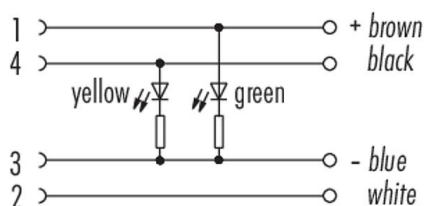


Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP69K, UL, PUR, czarny, 4 x 0,34 mm ² , z LED PNP normalnie otwarty, 2 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 3634 0000 50004-0200

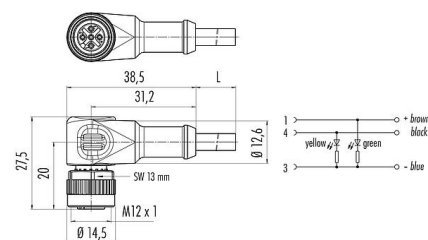
Ilustracja



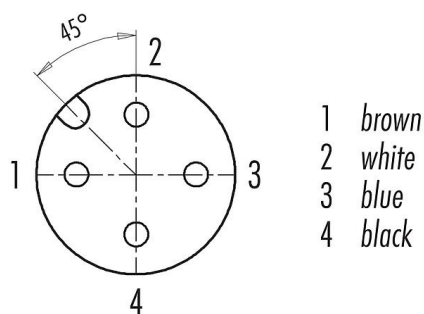
Projektowanie kabli



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części

77 3634 0000 50004-0200

Stary numer katalogowy: 79 3436 33 04

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 złącza

Zeńskie złącze kablowe kątowe

Długość kabla

2 m

Wersja

Złącze żeńskie kątowe

System blokady złącza

śruba

Obtrysk na kablu

formowane wtryskowo na kablu

Stopień ochrony

IP69K

Przekrój przewodu

0,34 mm² / AWG 22

Zakres temperatur od/do

-25 °C / 90 °C

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP69K, UL, PUR, czarny, 4 x 0,34 mm ² , z LED PNP normalnie otwarty, 2 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 3634 0000 50004-0200

Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Informacje dodatkowe	z LED PNP normalnie otwarty
Waga (gr)	214
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	10 - 30 V
Znamionowe napięcie udarowe	500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Rezystancja izolacji kabla	$\geq 10^{10} \Omega$
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PUR
Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	None (No pollutants)
Numer SCIP	SCIP-number not available

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	4,7 mm
Przekrój żyły	4 x 0,34 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PP9Y bezhalogenowy
Budowa pojedynczej żyły	43 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	60 Ω /Km (20°C)
------------------	------------------------

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP69K, UL, PUR, czarny, 4 x 0,34 mm ² , z LED PNP normalnie otwarty, 2 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 3634 0000 50004-0200

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	> 5 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	≥ 5 m/s ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	≥ 5 m
Odległość jazdy, pionowa	≥ 5 m
Prędkość przemieszczenia	≤ 200 m/min

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 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP69K, UL, PUR, czarny, 4 x 0,34 mm ² , z LED PNP normalnie otwarty, 2 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	77 3634 0000 50004-0200

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).