

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe

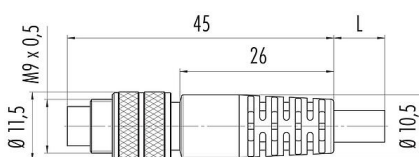


Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm ² , 2 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1409 12 04

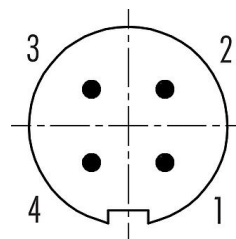
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 white
- 2 brown
- 3 black
- 4 blue

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 1409 12 04
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
Długość kabla	2 m
Wersja	Złącze męskie 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 / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	81.70
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	3,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	ekranowany
Połączenie osłonowe	Ekran do nakrętki

Materiał

Materiał styków	PUR
Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm ² , 2 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1409 12 04

REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	d5900a88-f207-47db-a910-9b86036ca60e

Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
Dyrektywa RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	4,8 mm
Przekrój żyły	5 x 0,25 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PP
Budowa pojedynczej żyły	32 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	75 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
Prędkość przemieszczenia	na ścieżce poziomej 5 m -> 200 m/min

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	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm ² , 2 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1409 12 04

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.

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).