

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm², 1 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1421 11 07

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 1421 11 07
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
Długość kabla	1 m
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,14 mm ² / AWG 26
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	55.00
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	1,0 A
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	ekranowany

Materiał

Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	f21d18e2-d32b-4e1a-9074-5d0f39ec310f

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

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	5,4 mm
----------------	--------

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm², 1 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1421 11 07

Przekrój żyły	8 x 0,14 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PVC
Budowa pojedynczej żyły	18 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	148 Ω/Km (20°C)
------------------	-----------------

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	min. 7,5 x Ø
Promień gięcia dla kabla w ruchu	min. 15 x Ø
Liczba cykli gięcia	5 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	5 m/s ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	max. 5 m
Odległość jazdy, pionowa	max. 2 m
Prędkość przemieszczenia	≤ 300 m/min

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-5 °C / 80 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-25 °C / 80 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	nie
---------------	-----

Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm², 1 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1421 11 07

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).