

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm², 0,6 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1421 060 07

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 1421 060 07
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
Długość kabla	0,6 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)	34.94
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	91a7bc5b-70d2-4ee2-bc18-e2f9c29cd25d

Klasyfikacje

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

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	5,4 mm
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)
------------------	-----------------

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm², 0,6 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1421 060 07

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	> 1 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	max. 3 m/s ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	max. 5 m
Odległość jazdy, pionowa	max. 2 m

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, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm², 0,6 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1421 060 07

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeżenie 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).