

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	M9 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm ² , 10 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1422 17 07

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 1422 17 07
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe proste
Długość kabla	10 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)	428.00
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	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	505cfeba-84f2-47ec-bba5-6946e7a291d4

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
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

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	M9 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm², 10 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1422 17 07

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	> 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 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm ² , 10 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1422 17 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.

Aby zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 50 cNm).