

Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm², 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1405 73 03

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 1405 73 03
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe kątowe
Długość kabla	0,5 m
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)	32.11
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	3,0 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	a5be3d25-f2f9-4d5b-be36-c9f88ef16125

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 mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	≥ 5 x Ø
Promień gięcia dla kabla w ruchu	≥ 10 x Ø

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm², 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1405 73 03

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 kątowe, Kontaktów: 3, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm², 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 702
Numer zamówienia	79 1405 73 03

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).