

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze subminiaturowe

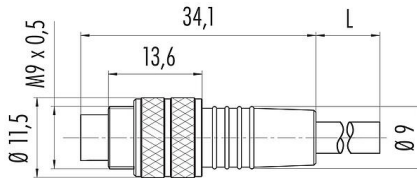


Oznaczenie	<b>M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 5 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M9 IP67 seria 702</b>
Numer zamówienia	<b>79 1451 215 03</b>

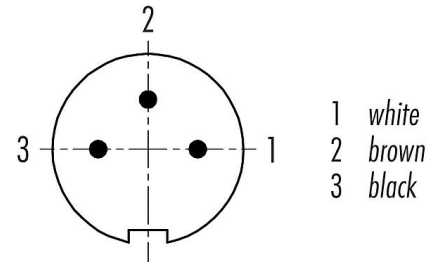
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



## Dane techniczne

### Cechy ogólne

Numer części	<b>79 1451 215 03</b>
Konstrukcja złącza	Męskie złącze kablowe proste
Długość kabla	5 m
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	132.10
Numer taryfy celnej	85444290

### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

### Materiał

Materiał styków	PUR
Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	<b>M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 5 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M9 IP67 seria 702</b>
Numer zamówienia	<b>79 1451 215 03</b>

Numer SCIP 6f982971-51bc-486b-ac86-cad74717ee0a

### 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 4,5 mm  
Przekrój żyły 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>  
Materiał powłoki PUR  
Izolacja przewodów PVC  
Budowa pojedynczej żyły 32 x 0,10 mm  
Kolor kabla czarny

### Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego min. 5 x Ø  
Promień gięcia dla kabla w ruchu min. 10 x Ø

### Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do -5 °C / 70 °C  
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do -25 °C / 70 °C

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy nie

Oznaczenie	<b>M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 5 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M9 IP67 seria 702</b>
Numer zamówienia	<b>79 1451 215 03</b>

### 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).