

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	<b>M9 IP67 Kabel łączący, 2 męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M9 IP67 seria 702</b>
Numer zamówienia	<b>79 1301 20 08</b>

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części	<b>79 1301 20 08</b>
Konstrukcja złączy	Kabel łączący, 2 męskie złącze kablowe proste
Długość kabla	2 m
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,14 mm <sup>2</sup> / AWG 26
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	106.00
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) / CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	d4c39111-a5a0-41d3-b198-653cbe72ce61

#### 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 <sup>2</sup>
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PVC
Budowa pojedynczej żyły	18 x 0,10 mm

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	<b>M9 IP67 Kabel łączący, 2 męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M9 IP67 seria 702</b>
Numer zamówienia	<b>79 1301 20 08</b>

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	> 1 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	max. 3 m/s <sup>2</sup>
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	<b>M9 IP67 Kabel łączący, 2 męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,14 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M9 IP67 seria 702</b>
Numer zamówienia	<b>79 1301 20 08</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).