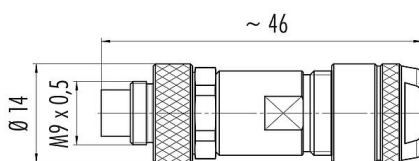


Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, 4,0-5,5 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M9 IP67 seria 712
Numer zamówienia	99 0421 115 07

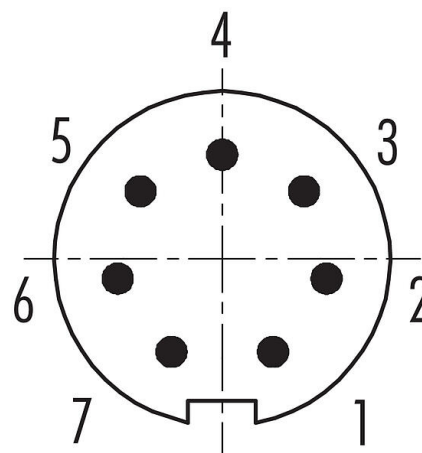
## Ilustracja



## Rysunek z wymiarami



## Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

## Dane techniczne

### Cechy ogólne

Numer części	99 0421 115 07
Konstrukcja złącza	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,14 mm <sup>2</sup> / AWG 26
Wyjście kablowe	4,0-5,5 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	23.56
Numer taryfy celnej	85369010

### Parametry elektryczne

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

# Karta charakterystyki produktu

## Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	<b>M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, 4,0-5,5 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67</b>
Grupa produktów	<b>M9 IP67 seria 712</b>
Numer zamówienia	<b>99 0421 115 07</b>

### Materiał

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)
Numer SCIP	a022c999-c2e4-4789-baa8-562d5016caea

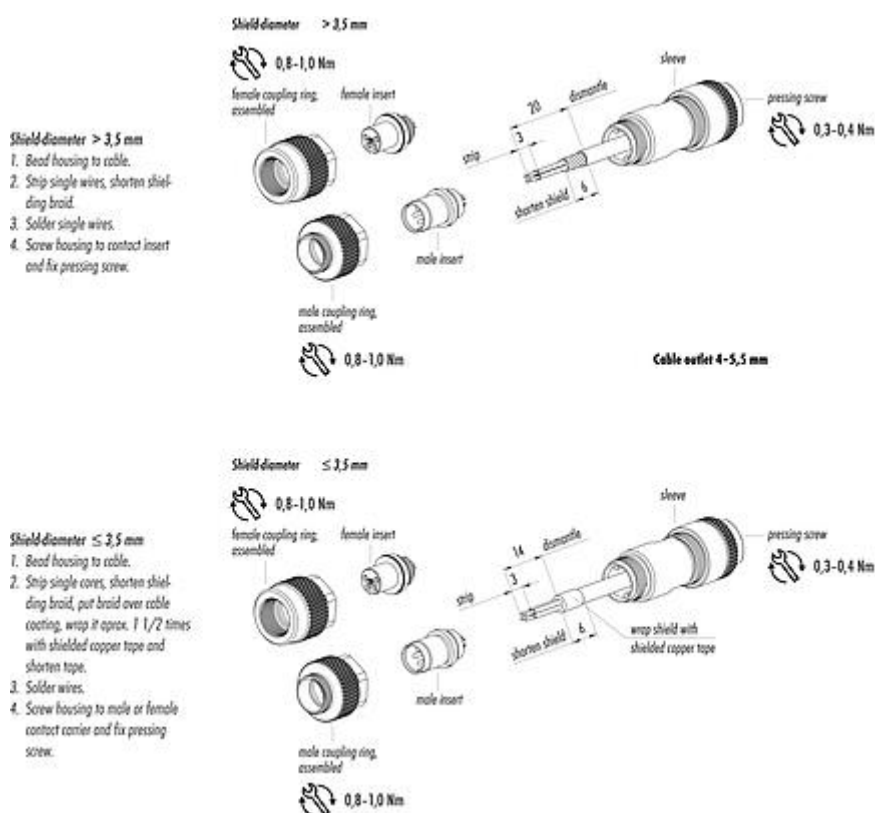
### Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

### Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

### Instrukcja montażu



Oznaczenie	<b>M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, 4,0-5,5 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M9 IP67 seria 712</b>
Numer zamówienia	<b>99 0421 115 07</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 stosowane w obwodach o napięciach niebezpiecznych w dotyku mogą być instalowane i używane wyłącznie przez osoby z wykształceniem elektrotechnicznym lub pod ich nadzorem, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i norm.

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).