

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe

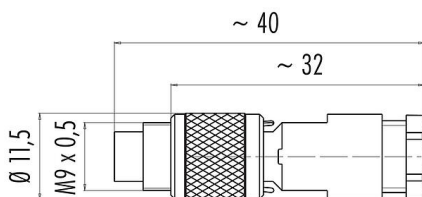


Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, 3,5-5,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M9 IP67 seria 712
Numer zamówienia	99 0421 00 07

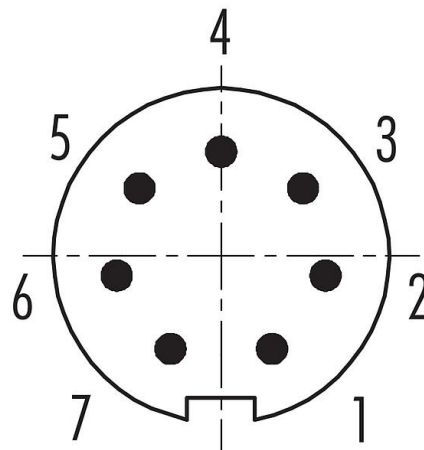
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 0421 00 07
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,14 mm ² / AWG 26
Wyjście kablowe	3,5-5,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	6.32
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 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, 3,5-5,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M9 IP67 seria 712
Numer zamówienia	99 0421 00 07

Materiał

Materiał styków	PA/CuZn (mosiądz niklowany)
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	878b696c-abc7-40b0-a86e-976a041fe8c5

Klasyfikacje

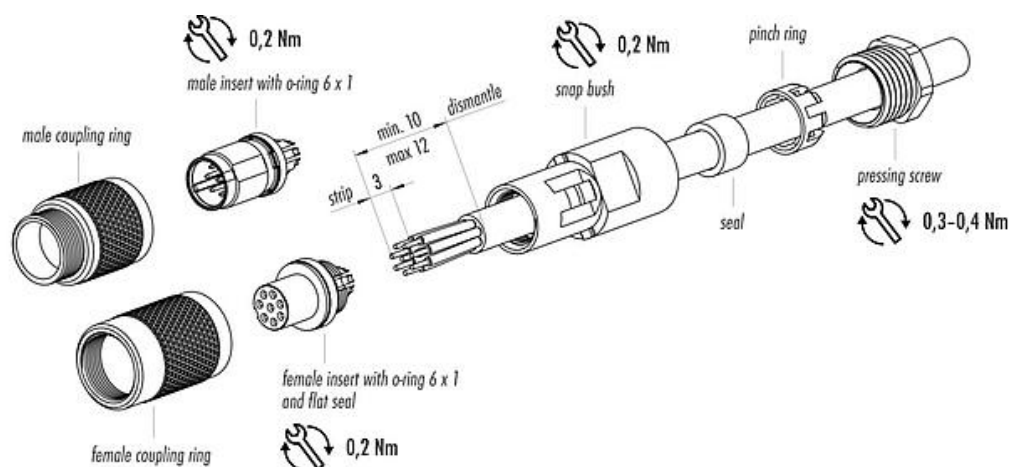
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Deklaracje zgodności

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

Instrukcja montażu

1. Bead pressing screw, pinch ring, seal and snap bush to cable.
2. Dismantle cable to min. 10 and max 12 mm length.
3. Strip and solder single wires.
4. Screw snap bush with contact insert.
5. Push the assembled part into the coupling ring and screw the coupling ring with the snap bush.
6. Push seal and pinch ring into snap bush and tighten pressing screw.
7. Snap coupling ring onto snap bush.



Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 7, 3,5-5,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 712
Numer zamówienia	99 0421 00 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.

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).