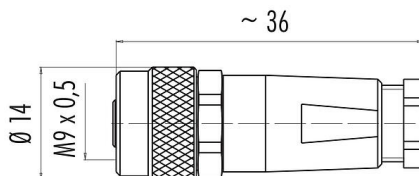


Oznaczenie	M9 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2, 3,5-5,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M9 IP67 seria 712
Numer zamówienia	99 0402 10 02

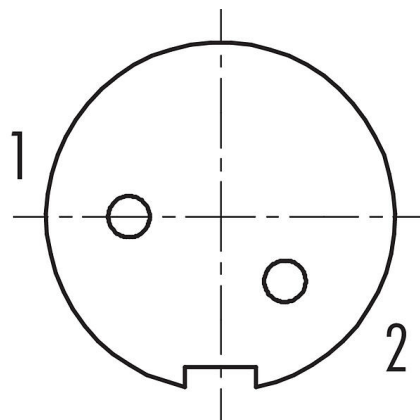
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 0402 10 02
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,25 mm ² / AWG 24
Wyjście kablowe	3,5-5,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	20.22
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	do ekranowania
Połączenie osłonowe	Blaszka-mankiet ekranu

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	M9 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2, 3,5-5,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M9 IP67 seria 712
Numer zamówienia	99 0402 10 02

Materiał

Materiał styków	PA/CuZn (mosiądz niklowany)
Materiał korpusu styków	PA (UL94V-0)
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	5b42c3e3-03c1-44a4-8548-d62fd4494a85

Klasyfikacje

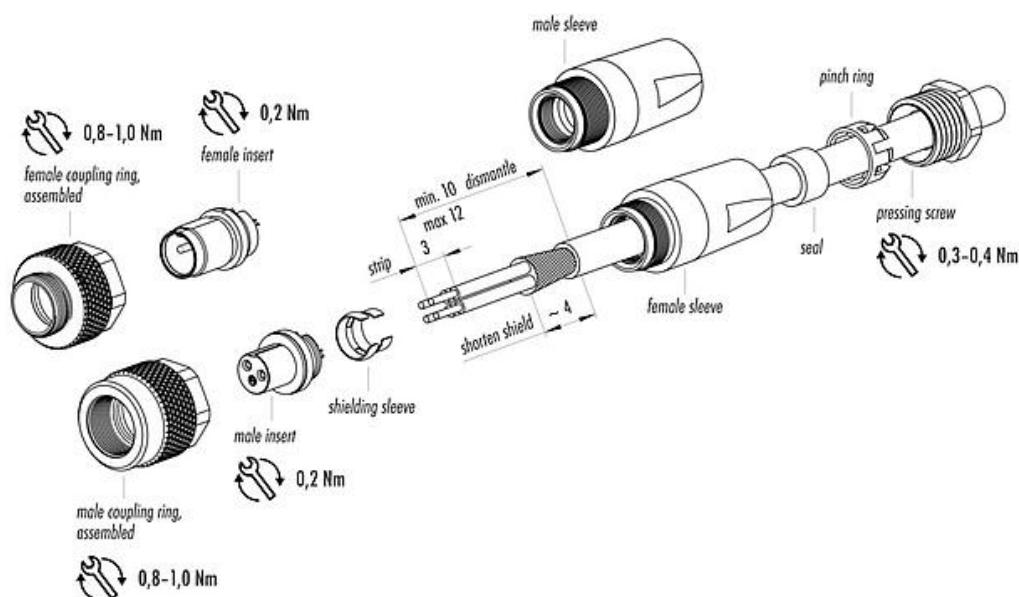
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Deklaracje zgodności

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

Instrukcja montażu

1. Bead male/female sleeve, seal, pinch ring and pressing screw to cable.
2. Dismantle cable to min. 10 and max 12 mm length.
3. Strip single wires.
4. Fold shield back, adjust shielding sleeve to cable diameter and solder it to shield. Cut off projecting shielding braid.
5. Solder single wires.
6. Screw the sleeve onto the assembled contact insert.
7. Tighten pressing screw.



Oznaczenie	M9 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2, 3,5-5,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 712
Numer zamówienia	99 0402 10 02

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).