

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe

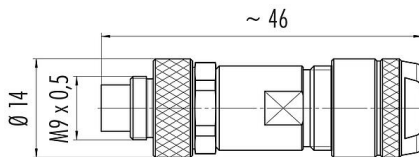


Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2, 4,0-5,5 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M9 IP67 seria 712
Numer zamówienia	99 0401 115 02

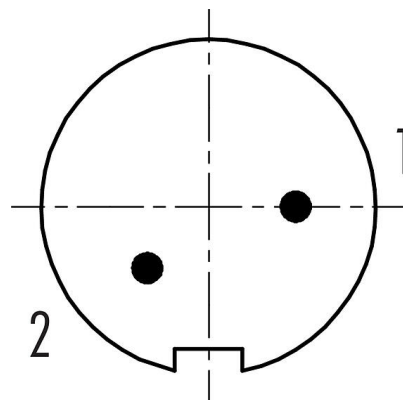
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 0401 115 02
Konstrukcja złącza	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,25 mm ² / AWG 24
Wyjście kablowe	4,0-5,5 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	23.22
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	Sprężyna tęczówka

Materiał

Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
-------------------------	---------------

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe



Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2, 4,0-5,5 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M9 IP67 seria 712
Numer zamówienia	99 0401 115 02

Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	15d319af-c3fb-41a5-b273-e5bc274ce0a4

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

Shield diameter > 3,5 mm

1. Bead housing to cable.
2. Strip single wires, shorten shielding braid.
3. Solder single wires.
4. Screw housing to contact insert and fix pressing screw.

Cable outlet 4-5,5 mm

Shield diameter ≤ 3,5 mm

1. Bead housing to cable.
2. Strip single cores, shorten shielding braid, put braid over cable coating, wrap it approx. 1 1/2 times with shielded copper tape and shorten tape.
3. Solder wires.
4. Screw housing to male or female contact carrier and fix pressing screw.

Oznaczenie	M9 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 2, 4,0-5,5 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67
-	-
Grupa produktów	M9 IP67 seria 712
Numer zamówienia	99 0401 115 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).