

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza

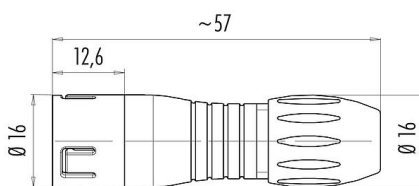


Oznaczenie	Snap-in IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67, VDE
Grupa produktów	Snap-in IP67 seria 720
Numer zamówienia	99 9105 70 03

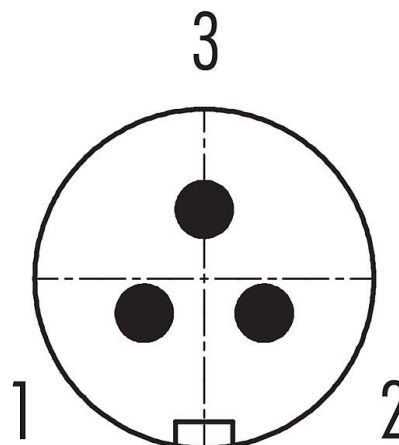
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 9105 70 03
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	snap-in
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,75 mm ² / AWG 18
Wyjście kablowe	4,0-6,0 mm
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	8.49
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V
Prąd znamionowy (40°C)	7,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany



Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka



Oznaczenie	Snap-in IP67 Męskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 3, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67, VDE
Grupa produktów	Snap-in IP67 seria 720
Numer zamówienia	99 9105 70 03

Materiał

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PA (UL94HB) zielony
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	215ecd31-6b3b-4f1d-932b-468943d35569

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	VDE
-------	-----

Klasyfikacje

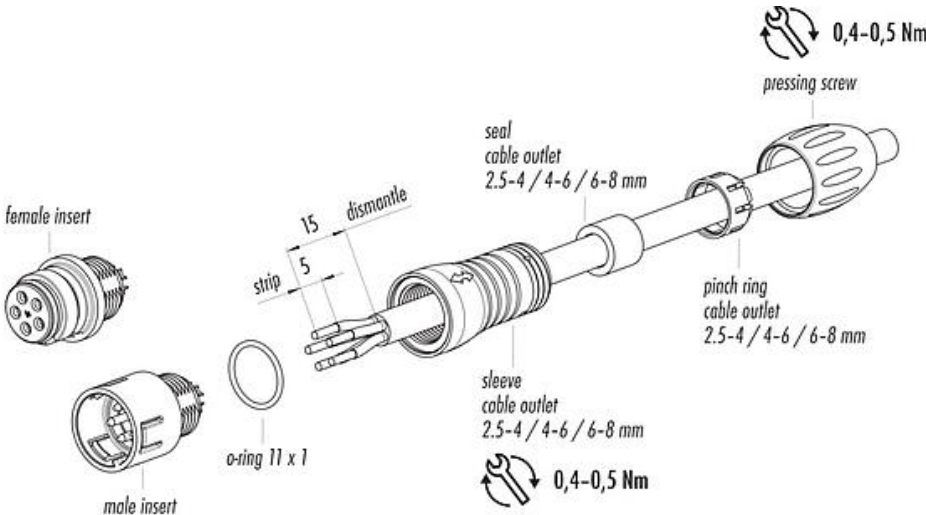
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Deklaracje zgodności

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

Instrukcja montażu

1. Bead sleeve, seal, pinch ring and pressing screw to cable.
2. Dismantle cable to 15 mm length.
3. Strip and connect single wires.
4. Screw the sleeve onto the assembled contact insert.
5. Push seal and pinch ring into the sleeve and tighten it with the pressing screw.



Oznaczenie	Snap-in IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67, VDE
Grupa produktów	Snap-in IP67 seria 720
Numer zamówienia	99 9105 70 03

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.

Aby zabezpieczyć złącze przed niezamierzonym otwarciem, gwint pomiędzy obudową a głowicą złącza należy zabezpieczyć odpowiednim klejem cyjanoakrylowym w przypadku stosowania w obwodach o napięciu niebezpiecznym w dotyku. Nie dotyczy to złączy stosowanych w obwodach SELV i PELV zgodnie z IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

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".