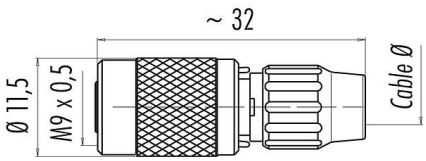
Karta charakterystyki produktu
Złącze subminiaturowe

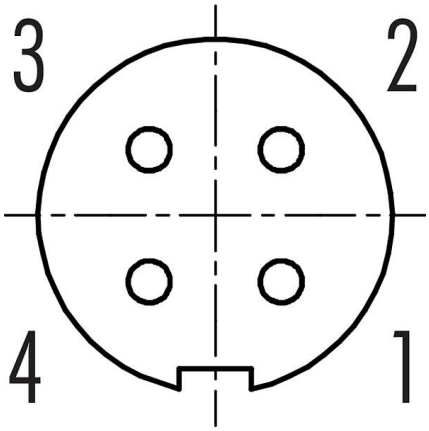
Oznaczenie	**M9 IP40 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 3,0-4,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40**
-	-
Grupa produktów	**M9 IP40 seria 711**
Numer zamówienia	**99 0080 100 04**

Ilustracja

Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 0080 100 04
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	maks. 0,25 mm² / AWG 24
Wyjście kablowe	3,0-4,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	6.03
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	3,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PA

Karta charakterystyki produktu
Złącze subminiaturowe

Oznaczenie	**M9 IP40 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 3,0-4,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40**
-	**-**
Grupa produktów	**M9 IP40 seria 711**
Numer zamówienia	**99 0080 100 04**

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	9e368120-81cb-454a-a992-4fdf34cdd954

Klasyfikacje

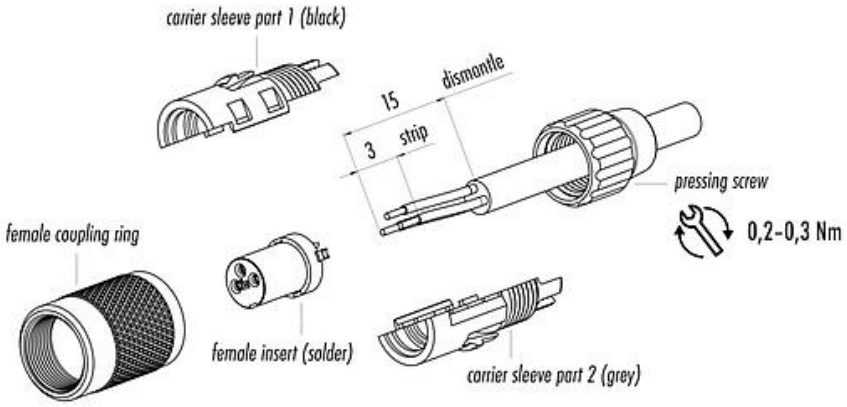
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Deklaracje zgodności

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

Instrukcja montażu

1. *Bead pressing screw to cable.*
2. *Dismantle cable to 15 mm length.*
3. *Strip and solder single wires.*
4. *Place female insert into carrier sleeve part 2 (lower part grey).*
5. *Mount carrier sleeve part 1 (upper part black) on carrier sleeve part 2 (lower part grey).*
6. *Snap over coupling ring.*
7. *Tighten pressing screw.*



Attention: *max. torque of ring nut in socket connector: 50cNm (manual adjustment)*

Karta charakterystyki produktu

Złącze subminiaturowe

Oznaczenie	**M9 IP40 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 3,0-4,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40**
-	**-**
Grupa produktów	**M9 IP40 seria 711**
Numer zamówienia	**99 0080 100 04**

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.

Aby zblokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 50 cNm).