

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza

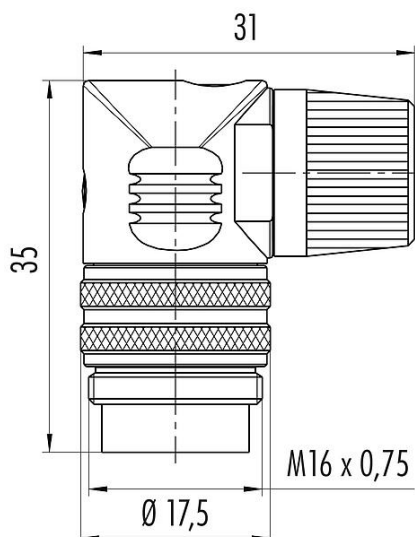


Oznaczenie	M16 IP40 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 12 (12-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 682
Numer zamówienia	09 0147 70 12

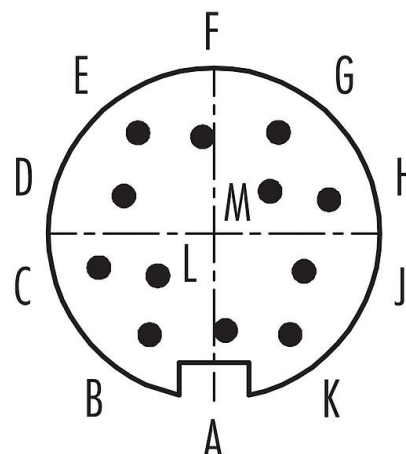
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	09 0147 70 12
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe kątowe
Wersja	Złącze męskie kątowe
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	0,25 mm ² / AWG 24
Wyjście kablowe	4,0-6,0 mm
Skłonność	nieobrotowy
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 1000 cykli łączenia
Waga (gr)	14.90
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	500 V
Prąd znamionowy (40°C)	3,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	I
Grupa materiałowa	III

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP40 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 12 (12-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M16 IP40 seria 682
Numer zamówienia	09 0147 70 12

Zgodność z EMV nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	f68f75d7-7ab8-44d3-9376-da835c32c873

Klasyfikacje

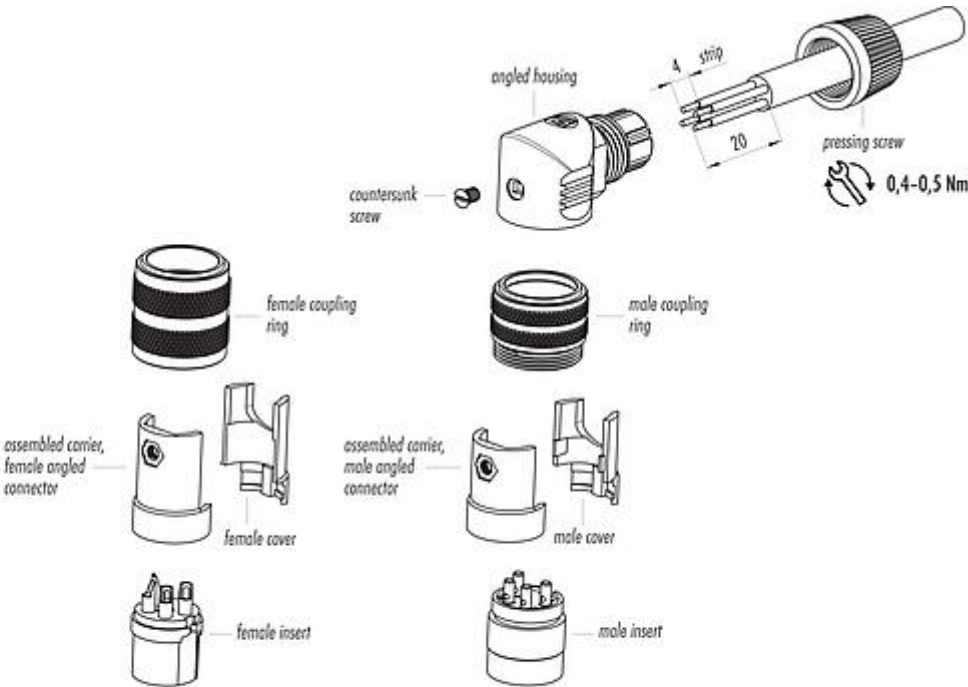
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Deklaracje zgodności

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

Instrukcja montażu

1. Bead angled housing and pressing screw to cable.
2. Dismantle cable to 20 mm length.
3. Strip and solder single wires.
4. Mount contact insert in carrier and bead coupling ring to cable.
5. Fix angled housing with countersunk screw.



Oznaczenie	M16 IP40 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 12 (12-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40
-	-
Grupa produktów	M16 IP40 seria 682
Numer zamówienia	09 0147 70 12

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

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