

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza

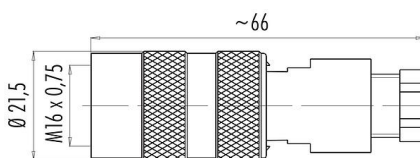


Oznaczenie	M16 IP67 Żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M16 IP67 seria 723
Numer zamówienia	09 0130 25 12

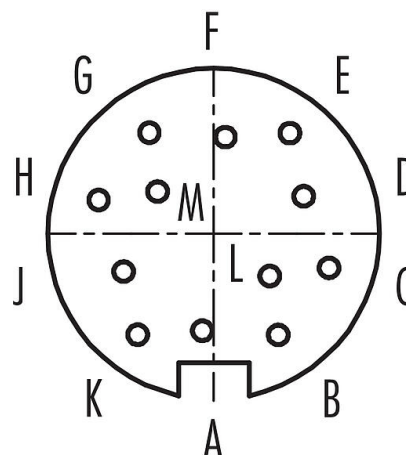
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	09 0130 25 12
Konstrukcja złączy	Żeńskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,25 mm ² / AWG 24
Wyjście kablowe	4,0-6,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 95 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	40.83
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
Zgodność z EMV	nieekranowany

Miniaturowe złącza



Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 723
Numer zamówienia	09 0130 25 12

Material

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	04329a0f-576f-4549-bcb4-cb77f60ed5fa

Klasyfikacje

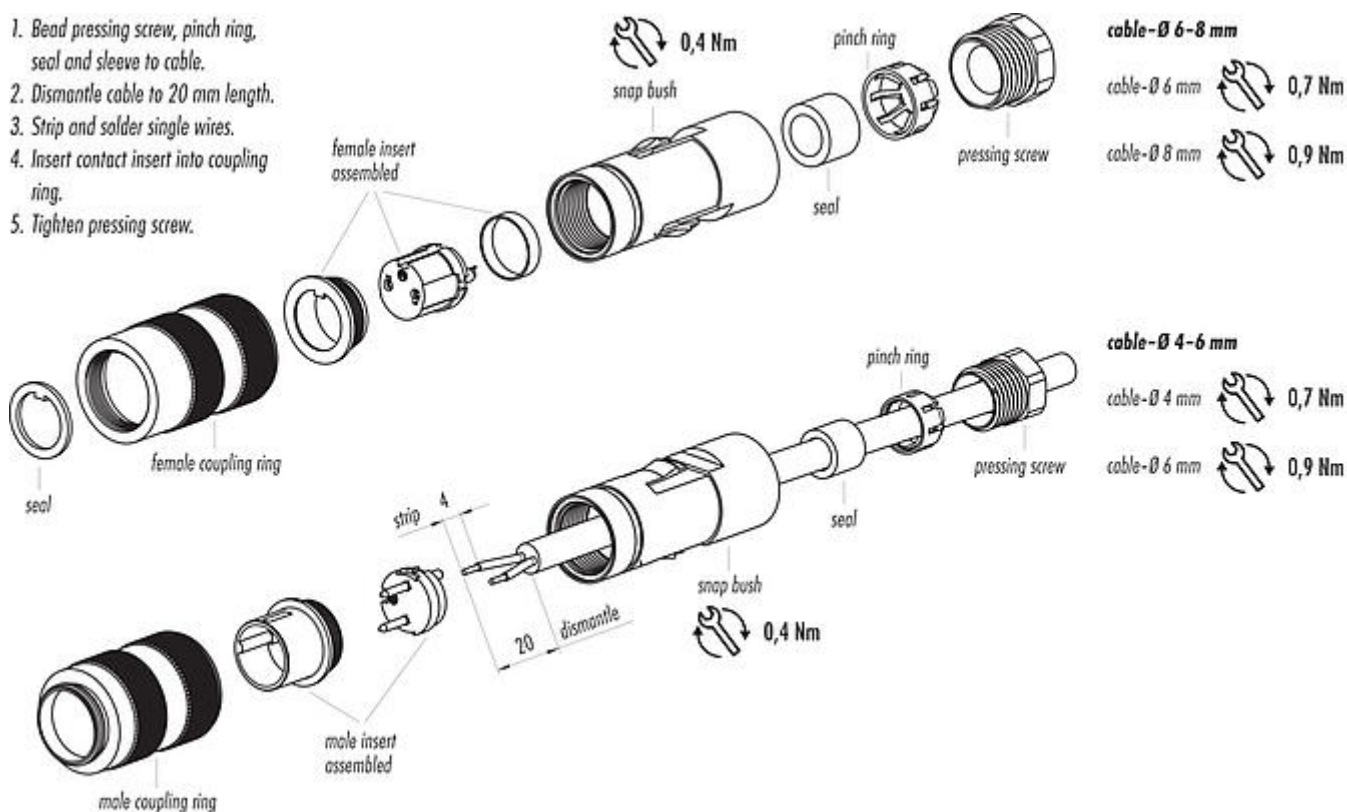
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Deklaracje zgodności

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

Instrukcja montażu

1. Bead pressing screw, pinch ring, seal and sleeve to cable.
2. Dismantle cable to 20 mm length.
3. Strip and solder single wires.
4. Insert contact insert into coupling ring.
5. Tighten pressing screw.



Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 723
Numer zamówienia	09 0130 25 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.

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).