

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza

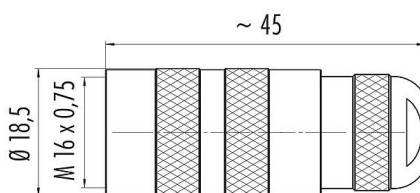


Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4 (04-a), 4,1-7,8 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67, UL, Wersja skrócona
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 423
Numer zamówienia	99 5110 40 04

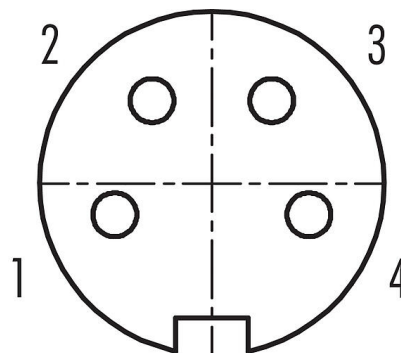
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 5110 40 04
Konstrukcja złącza	Zeńskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,75 mm ² / AWG 18
Wyjście kablowe	4,1-7,8 mm
Zakres temperatur od/do	-30 °C / 95 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Informacje dodatkowe	Wersja skrócona
Waga (gr)	35.02
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	6,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	I
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	CuZn (mosiądz niklowany)
Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuSn (brąz)

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 4 (04-a), 4,1-7,8 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67, UL, Wersja skrócona
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 423
Numer zamówienia	99 5110 40 04

Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	748c5796-02c6-4a74-b530-73faf4bf5e65

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

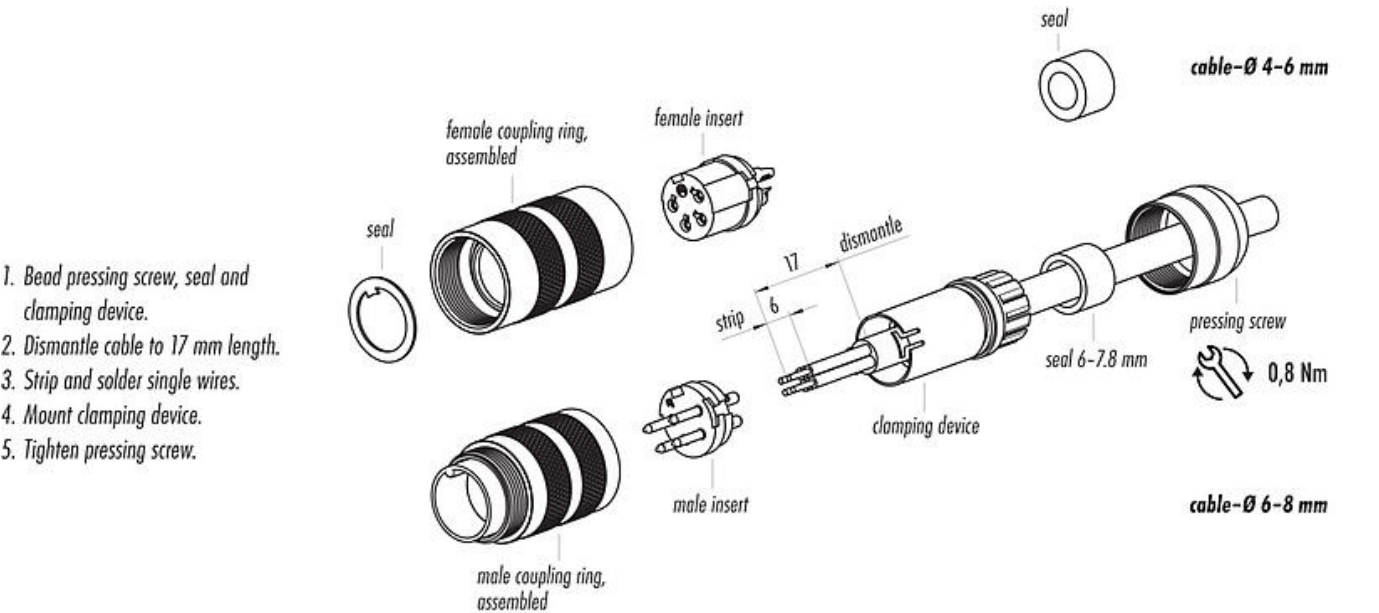
Klasyfikacje

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



Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 4 (04-a), 4,1-7,8 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67, UL, Wersja skrócona
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 423
Numer zamówienia	99 5110 40 04

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie i niewłaściwe użytkowanie może spowodować obrażenia ciała.

Złączka zostały stworzone do zastosowań w inżynierii instalacji, sterowaniu i budowie wyposażenia elektrycznego. Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy złączka mogą być używane również do innych zastosowań.

Złączka 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.

Złączka wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. W przypadku stosowania na zewnątrz złączka wtykowe należy oddzielnie zabezpieczyć przed korozją. Więcej informacji na temat klas ochrony IP można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".

Złączka wtykowe nie nadaje się do napięć sieciowych. Należy zwrócić uwagę na stopień zanieczyszczenia i kategorię przepięciową. Więcej informacji można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".

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