

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka

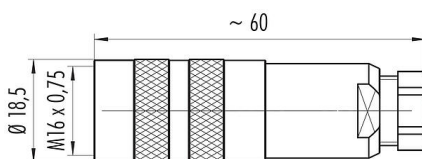


Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M16 IP67 seria 423
Numer zamówienia	99 5114 210 05

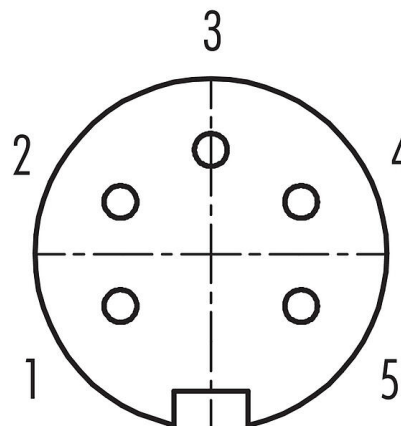
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 5114 210 05
Konstrukcja złączki	Zeńskie złączka kablowe proste
Wersja	Złączka żeńskie proste
System blokady złączki	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk śrubowy
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,5-1,5 mm ² / AWG 24-16
Wyjście kablowe	4,0-6,0 mm
Zakres temperatur od/do	-30 °C / 95 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	53.58
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	do ekranowania
Połączenie osłonowe	Zacisk kablowy

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza



Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M16 IP67 seria 423
Numer zamówienia	99 5114 210 05

Materiał

Materiał styków	CuZn (mosiądz niklowany)
Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Ag (srebro)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	a7472474-5d78-4c14-a774-b964e8676338

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

1. Bead pressing screw, thrust collar, seal, sleeve and distance shell to cable.
2. Dismantle cable to 15 mm length.
3. Strip and connect single wires.
4. If necessary, fold back shielding braid.
5. Push distance sleeve onto contact insert and fix reversible clamp with fillister head screws.
6. Push the assembled part into the coupling ring and screw coupling ring with sleeve.
7. Push seal and thrust collar into sleeve and tighten pressing screw.

reversible clamp for Ø cable outlet:
 6-7.8 mm
 4.1-6 mm

fillister head screw

pressing screw
 0,8 Nm
 0,5-0,6 Nm
 0,4-0,5 Nm

seal
thrust collar
sleeve
distance shell
strip
female insert
male insert
male coupling ring assembled
female coupling ring, assembled

cable-Ø 6-8 mm
cable-Ø 4-6 mm

Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-a), 4,0-6,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M16 IP67 seria 423
Numer zamówienia	99 5114 210 05

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.

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".

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