

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza

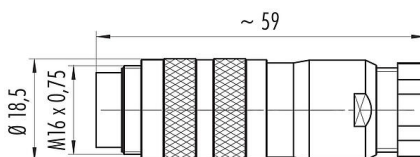


Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4 (04-a), 6,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M16 IP67 seria 423
Numer zamówienia	99 5609 210 04

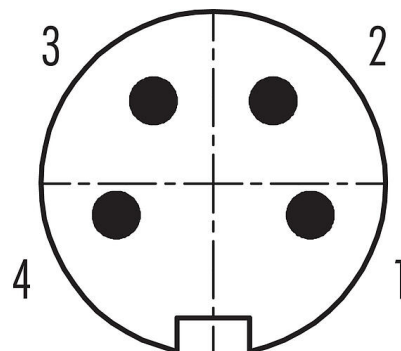
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 5609 210 04
Konstrukcja złącza	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk śrubowy
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,5-1,5 mm ² / AWG 24-16
Wyjście kablowe	6,0-8,0 mm
Zakres temperatur od/do	-30 °C / 95 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	46.31
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

Materiał

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

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 4 (04-a), 6,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M16 IP67 seria 423
Numer zamówienia	99 5609 210 04

Pokrycie styku	Ag (srebro)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	657033f1-ddca-48fc-bc80-578301f43fbb

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 insulating sleeve to cable.

2. Dismantle cable to 15 mm length.

3. Strip single wires.

4. If cable is shielded, shorten shield and revert to cable jacket.

5. Solder single wires.

6. Assemble clamping device and screw sleeve into coupling ring.

7. Tighten pressing screw.

female coupling ring, assembled

female insert

male coupling ring, assembled

male insert

seal

sleeve

thrust collar

pressing screw

fillister head screw

cable clamp

insulating sleeve

reversible clamp for Ø cable outlet

shorten shield and revert to cable jacket

strip 4

15

disassemble

4,1-6 mm

6-7,8 mm

0,8 Nm

0,4-0,5 Nm

0,5-0,6 Nm

0,8 Nm

cable-Ø 4-6 mm

cable-Ø 6-8 mm

Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4 (04-a), 6,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M16 IP67 seria 423
Numer zamówienia	99 5609 210 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.

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).