

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka

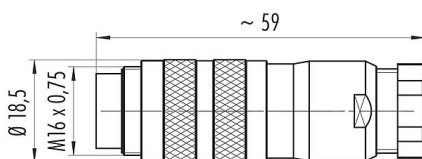


Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-a), 6,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M16 IP67 seria 423
Numer zamówienia	99 5613 210 05

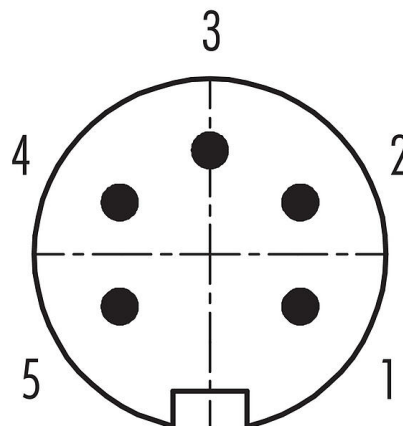
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części	99 5613 210 05
Konstrukcja złączki	Męskie złączka kablowe proste
Wersja	Złączka męskie proste
System blokady złączki	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk śrubowy
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,5-1,5 mm <sup>2</sup> / 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)	47.08
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 <sup>10</sup> 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	<b>M16 IP67</b> Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-a), 6,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	<b>M16 IP67</b> seria 423
Numer zamówienia	<b>99 5613 210 05</b>

### Materiał

Materiał styków	CuZn (mosiądz niklowany)
Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Ag (srebro)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	5e79c289-066a-477f-9331-9fdc9dd83a7a

### 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.

**Labels in diagram:** female coupling ring, assembled; female insert; seal; sleeve; thrust collar; pressing screw; shorten shield and revert to cable jacket; strip; dismantle; cable clamp; fillister head screw; seal; thrust collar; pressing screw; insulating sleeve; male insert; reversible clamp for Ø cable outlet; cable-Ø 4-6 mm; cable-Ø 6-8 mm.

Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5 (05-a), 6,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 423
Numer zamówienia	99 5613 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).