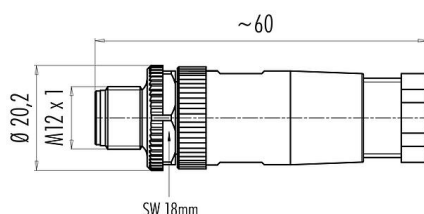


Oznaczenie	M12-A Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0487 12 08

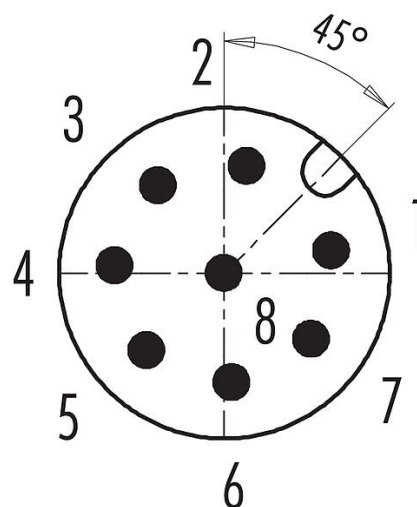
## Ilustracja



## Rysunek z wymiarami



## Układ styków (strona przyłączeniowa)



Na następnej stronie znajdują się szczegółowe instrukcje dotyczące prezentacji i montażu poszczególnych części.

## Dane techniczne

### Cechy ogólne

Numer części	99 0487 12 08
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	śruba
Obrys na kablu	zacisk śrubowy
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,50 mm <sup>2</sup> / AWG 20
Wyjście kablowe	6,0-8,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	21.20
Numer taryfy celnej	85369010

### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	1,5 A (2 A UL)
Rezystancja izolacji kabla	> 10 <sup>9</sup> Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0487 12 08

Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

### Materiał

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	b80a59e9-7b6f-4836-b396-0df3a3d426d5

### Zezwolenia/zatwierdzenia

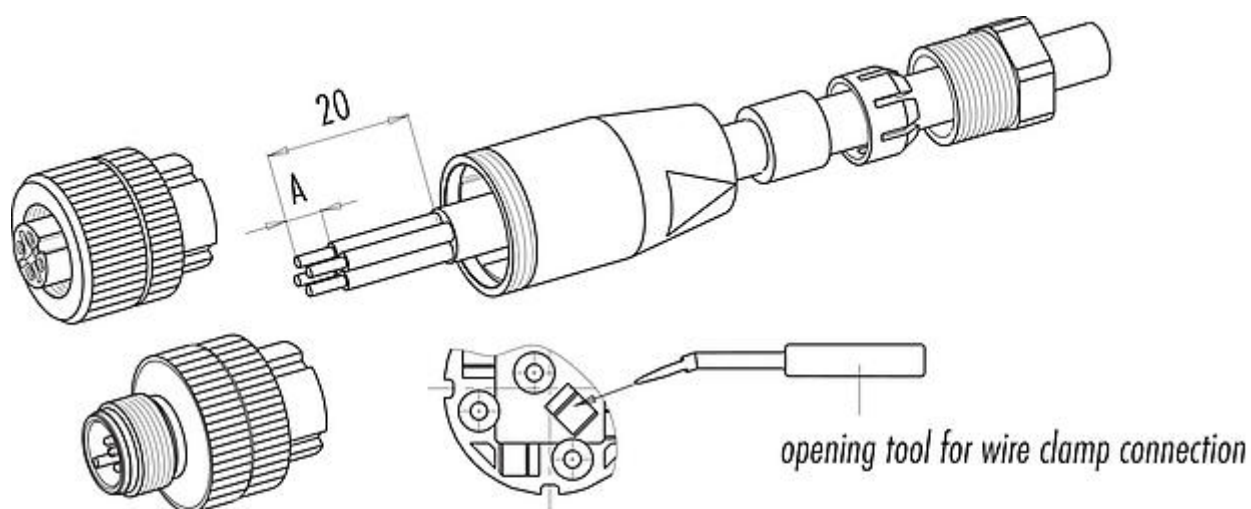
Wstęp	UL
-------	----

### Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Oznaczenie	M12-A Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0487 12 08

## Instrukcja montażu

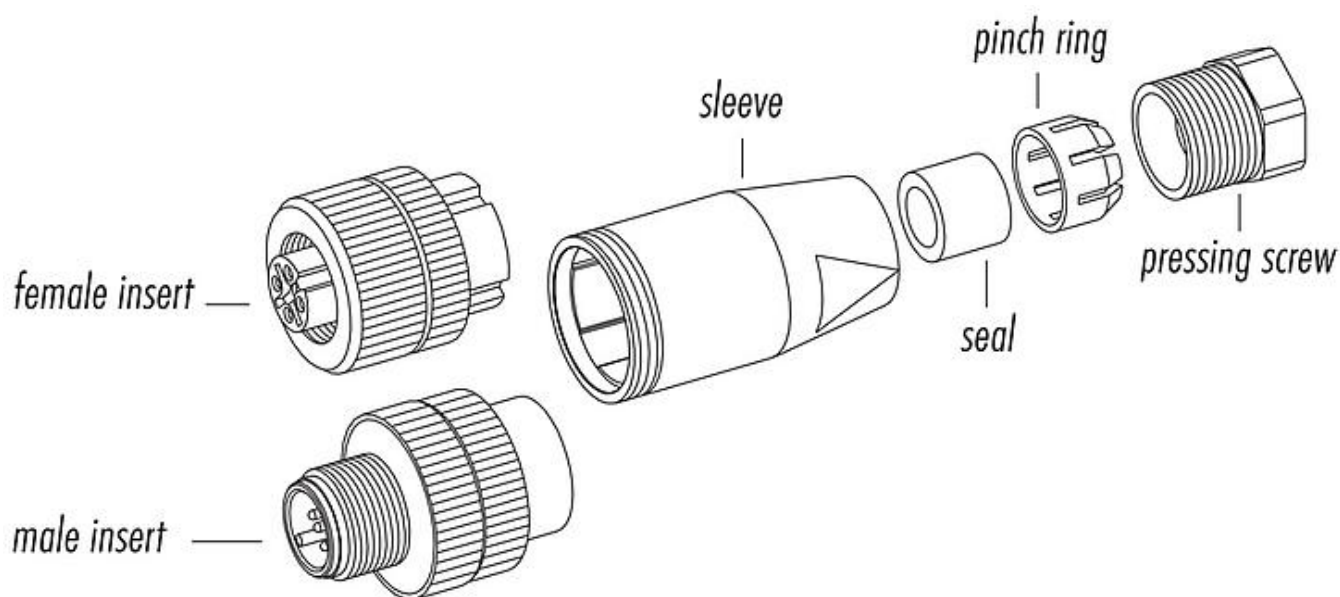


	<i>screw connection</i>	<i>solder version</i>	<i>wire clamp connection</i>
<i>measure A/mm</i>	<b>5</b>	<b>3,5</b>	<b>7</b>

*material of locking rings: plastic, zinc diecast, stainless steel*

Oznaczenie	M12-A Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0487 12 08

### Opis elementu



material of locking rings: plastic, zinc diecast, stainless steel

Oznaczenie	<b>M12-A Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M12-A seria 713</b>
Numer zamówienia	<b>99 0487 12 08</b>

### **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. 60 cNm).