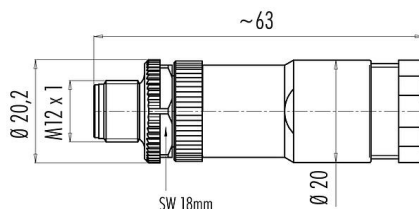


Oznaczenie	M12-A Męskie złącze dwu kablowe proste, Kontaktów: 5, 2 x 2: 2,1-3,0 mm / Ø 4,0-5,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0437 186 05

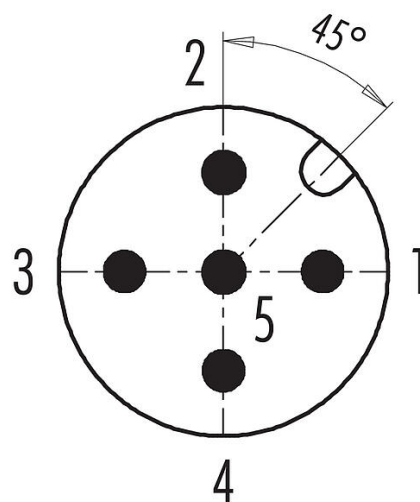
Ilustracja



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 0437 186 05
Konstrukcja złączy	Męskie złącze dwu kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk śrubowy
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,75 mm ² / AWG 18
Wyjście kablowe	2 x 2: 2,1-3,0 mm / Ø 4,0-5,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 50 cykli łączenia
Waga (gr)	27.75
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4 A (3 A UL)
Rezystancja izolacji kabla	> 10 ⁹ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Męskie złącze dwu kablowe proste, Kontaktów: 5, 2 x 2: 2,1-3,0 mm / Ø 4,0-5,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0437 186 05

Zgodność z EMV

nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	CuSnZn (Optalloy)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	e4c1eb5c-4476-4249-a238-62f35082ba78

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

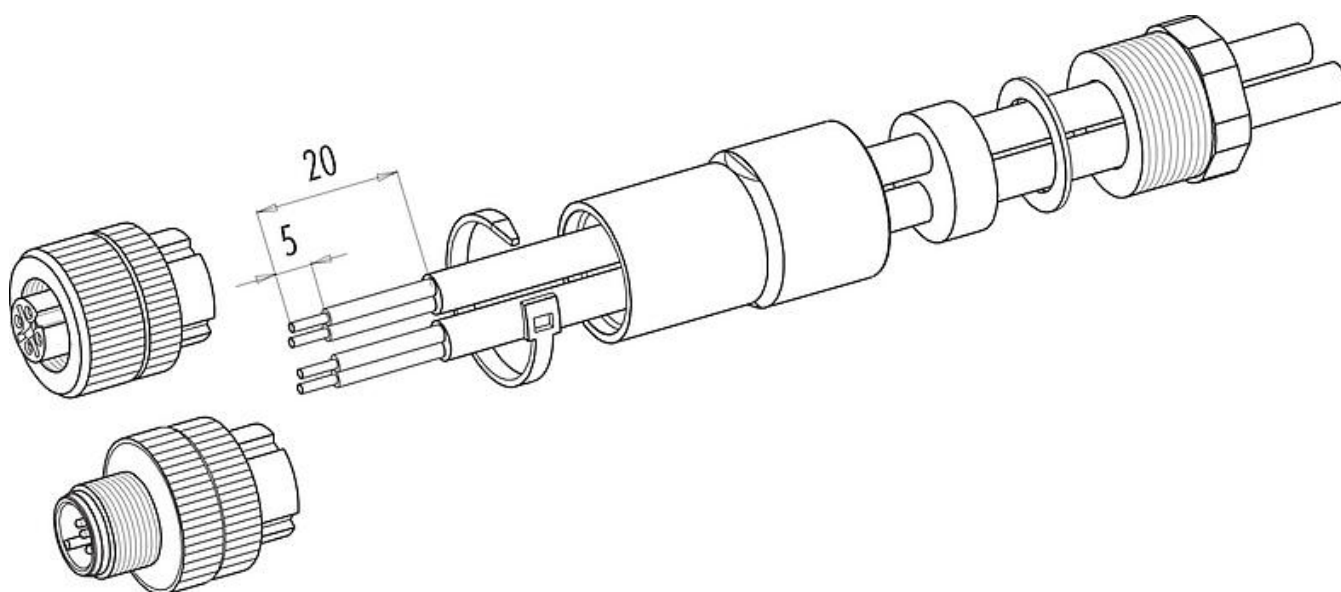
Klasyfikacje

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)
---------------------------	--

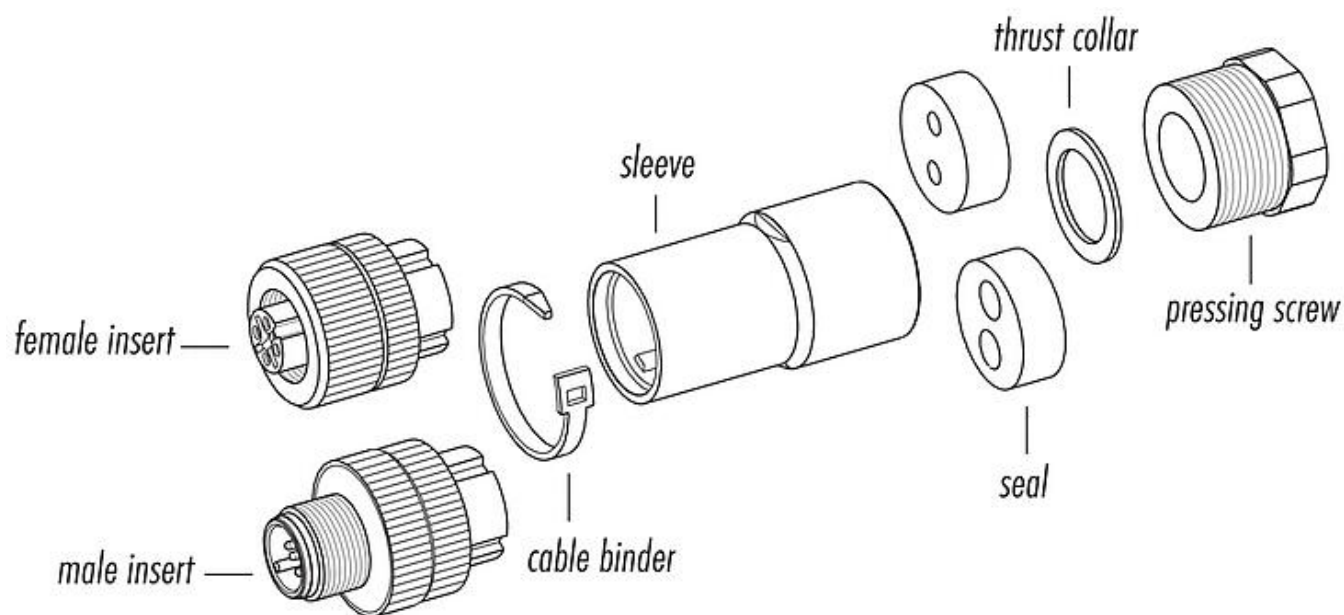
Instrukcja montażu



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

Oznaczenie	M12-A Męskie złącze dwu kablowe proste, Kontaktów: 5, 2 x 2: 2,1-3,0 mm / Ø 4,0-5,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0437 186 05

Opis elementu



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

Oznaczenie	M12-A Męskie złącze dwu kablowe proste, Kontaktów: 5, 2 x 2: 2,1-3,0 mm / Ø 4,0-5,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0437 186 05

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).