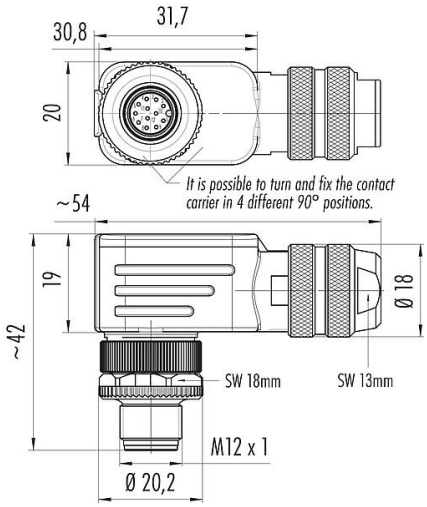
Karta charakterystyki produktu
Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

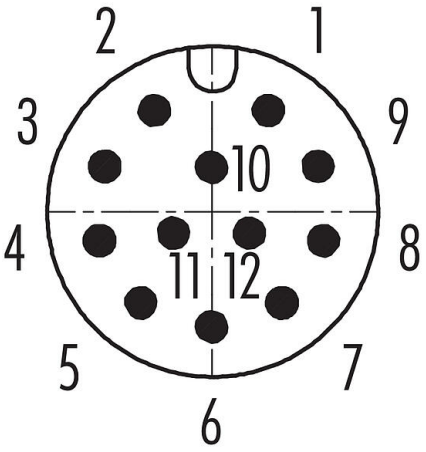
Oznaczenie	**M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 12, 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67, UL**
-	-
Grupa produktów	**M12-A seria 713**
Numer zamówienia	**99 1491 822 12**

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 1491 822 12
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe kątowe
Wersja	Złącze męskie kątowe
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,25 mm² / AWG 24
Wyjście kablowe	6,0-8,0 mm
Skrętność	90° (4 możliwości kodowania)
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	60.96
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 Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

Oznaczenie	**M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 12, 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67, UL**
-	-
Grupa produktów	**M12-A seria 713**
Numer zamówienia	**99 1491 822 12**

Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	do ekranowania
Połączenie osłonowe	Pierścień ekranujący

Materiał

Materiał styków	Odlew cynkowy, niklowany
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	d8221379-6c66-4629-aaf4-1e88f56d1f24

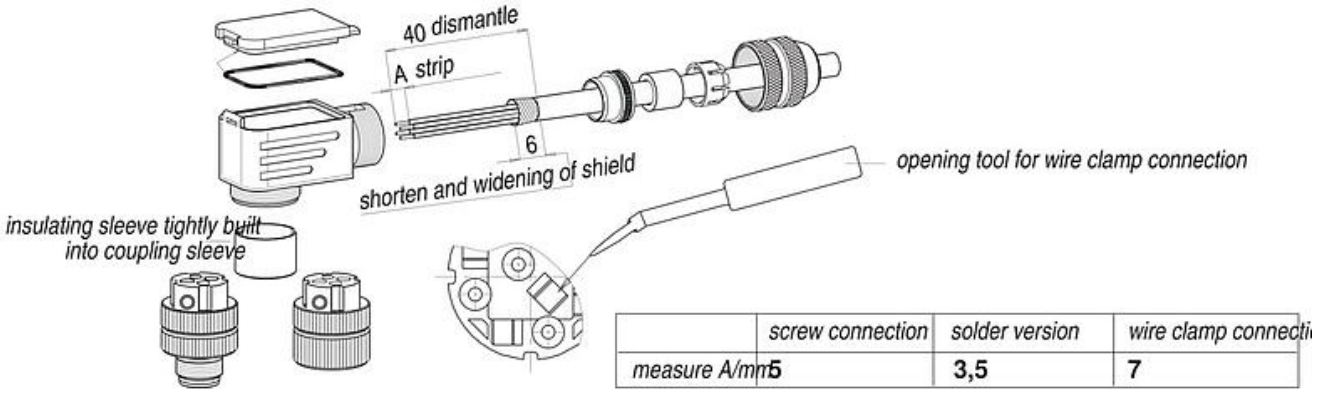
Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL

Klasyfikacje

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

Instrukcja montażu



	screw connection	solder version	wire clamp connecti
measure A/mm	5	3,5	7

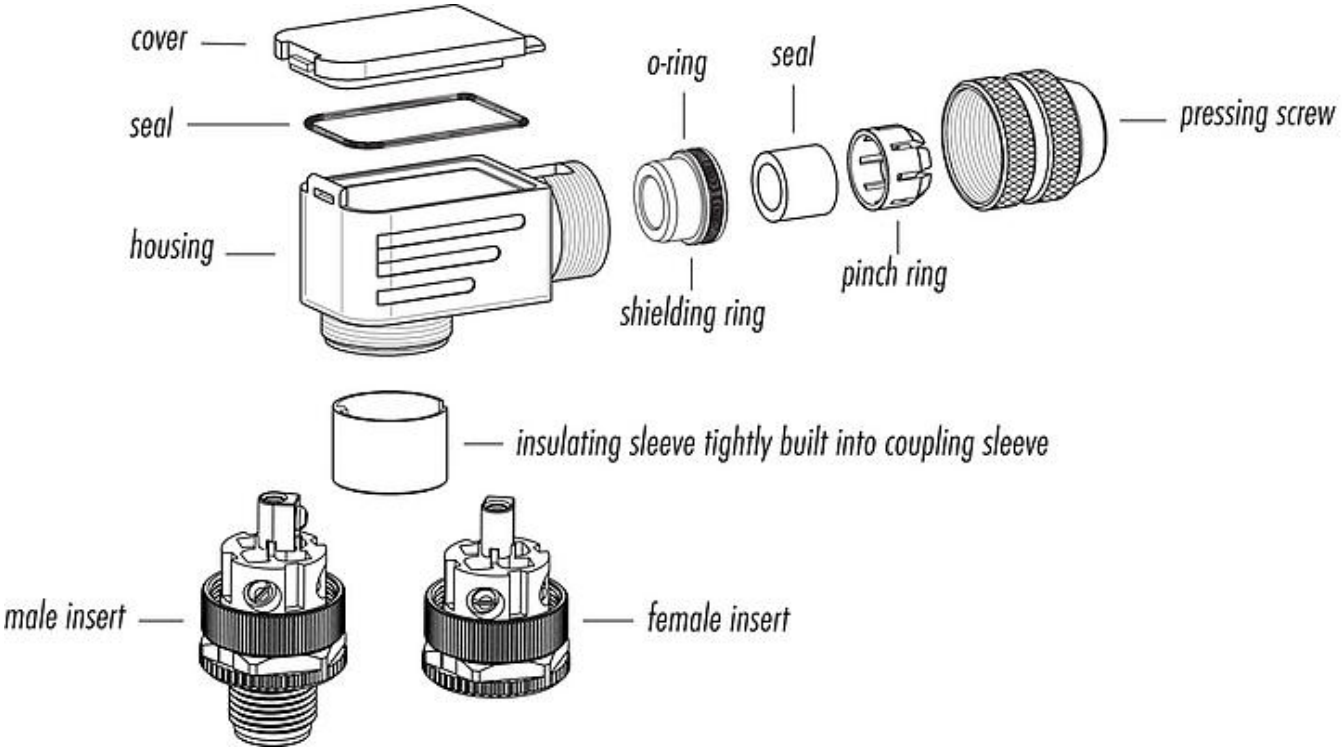
Data: 05.02.2023

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

Oznaczenie	**M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 12, 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67, UL**
-	**-**
Grupa produktów	**M12-A seria 713**
Numer zamówienia	**99 1491 822 12**

Opis elementu



Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

Oznaczenie	**M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 12, 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67, UL**
-	**-**
Grupa produktów	**M12-A seria 713**
Numer zamówienia	**99 1491 822 12**

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 zblokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 60 cNm).