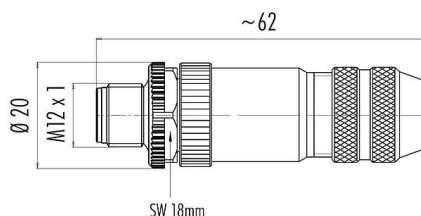


Oznaczenie	M12-A Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12, 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67, UL
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 1491 812 12

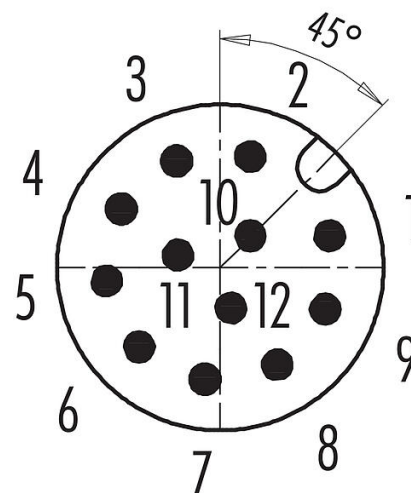
Ilustracja



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 812 12
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,25 mm ² / AWG 24
Wyjście kablowe	6,0-8,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	39,04
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 ⁹ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12, 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67, UL
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 1491 812 12

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	a41e78eb-596a-4eaa-a51a-32a0bc6417d4

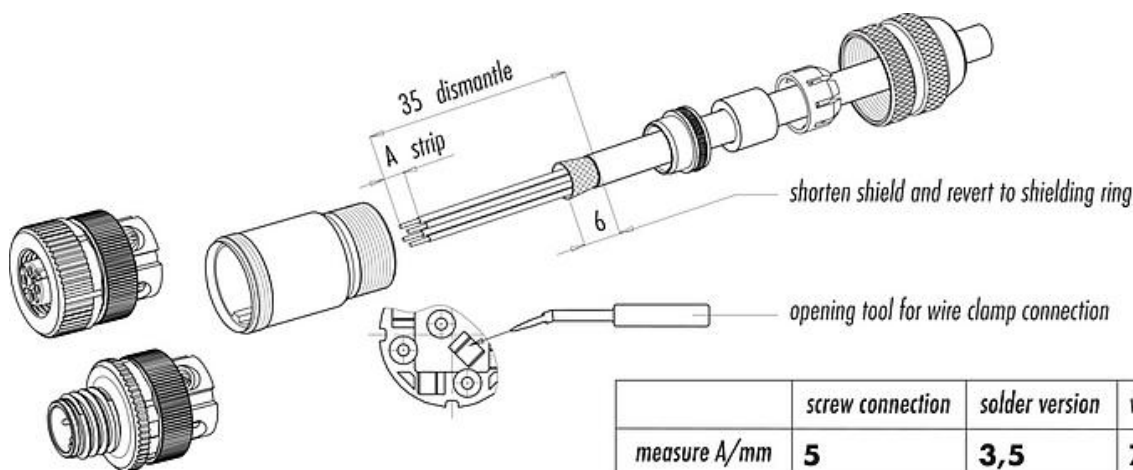
Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

Klasyfikacje

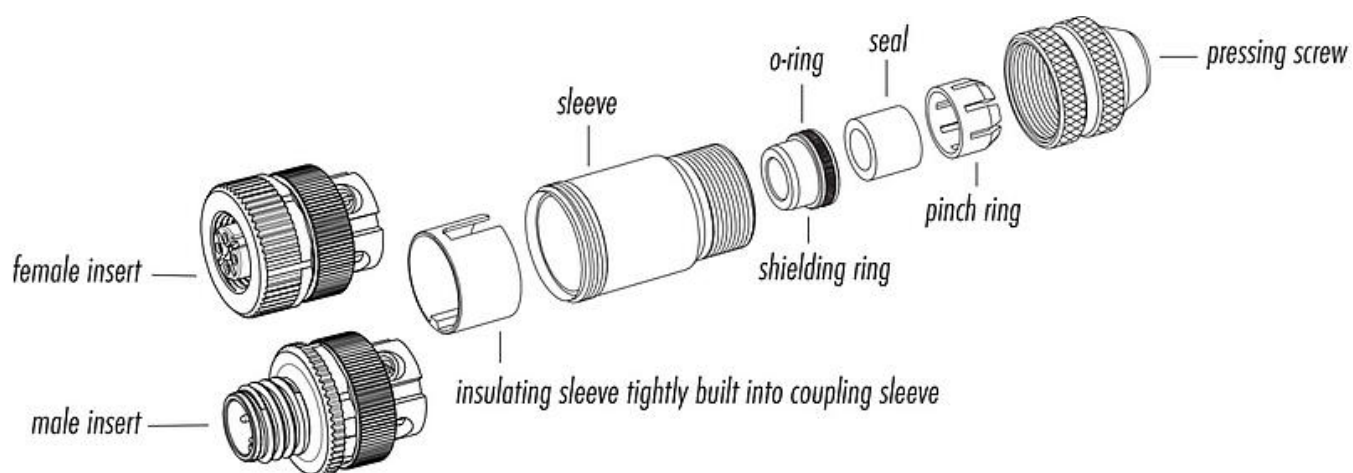
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Instrukcja montażu



Oznaczenie	M12-A Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12, 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67, UL
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 1491 812 12

Opis elementu



Oznaczenie	M12-A Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12, 6,0-8,0 mm, do ekranowania, lutowanie, IP67, UL
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 1491 812 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 zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 60 cNm).