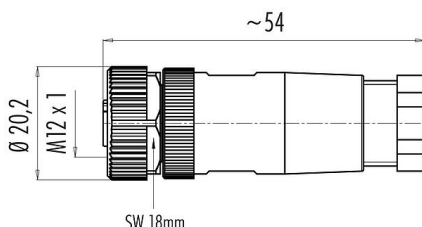


Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk przewodu, IP67
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0524 12 04

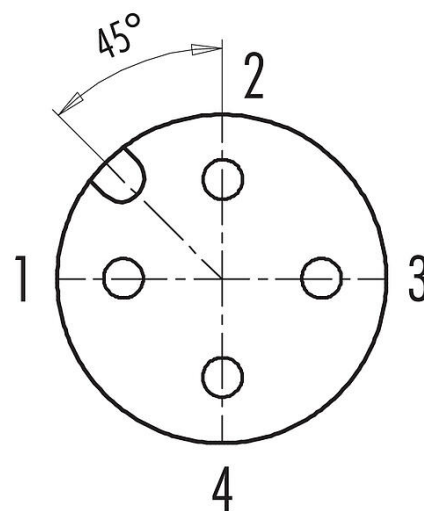
Ilustracja



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 0524 12 04
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk przewodu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,50 mm ² / 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)	20.16
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Rezystancja izolacji kabla	> 10 ¹² Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk przewodu, IP67
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0524 12 04

Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione)
Numer SCIP	19f28321-1b51-4645-99fc-36dfca6f4bc0

Klasyfikacje

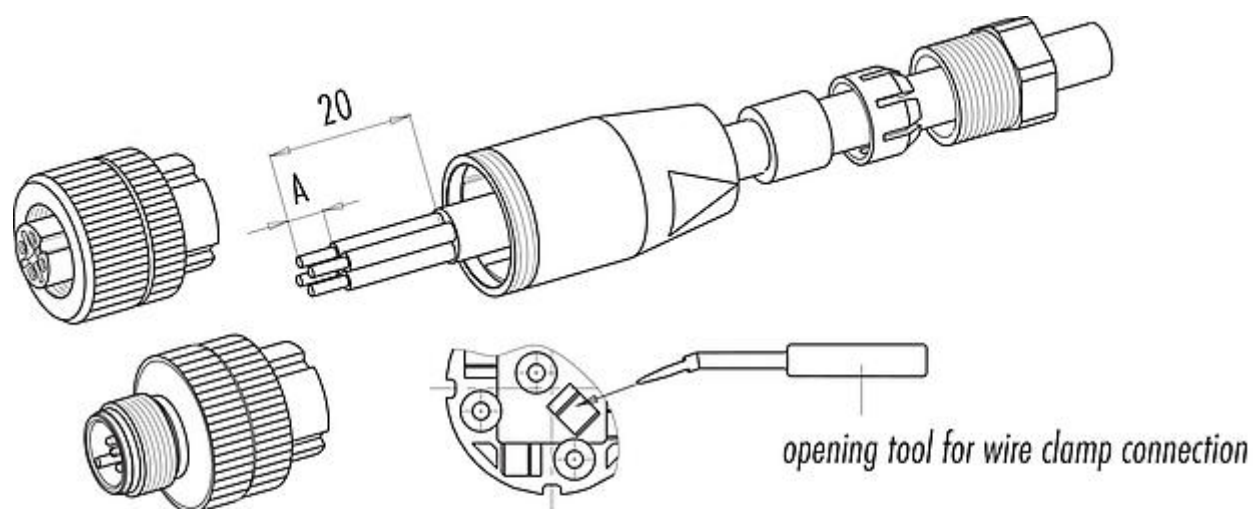
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk przewodu, IP67
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0524 12 04

Instrukcja montażu

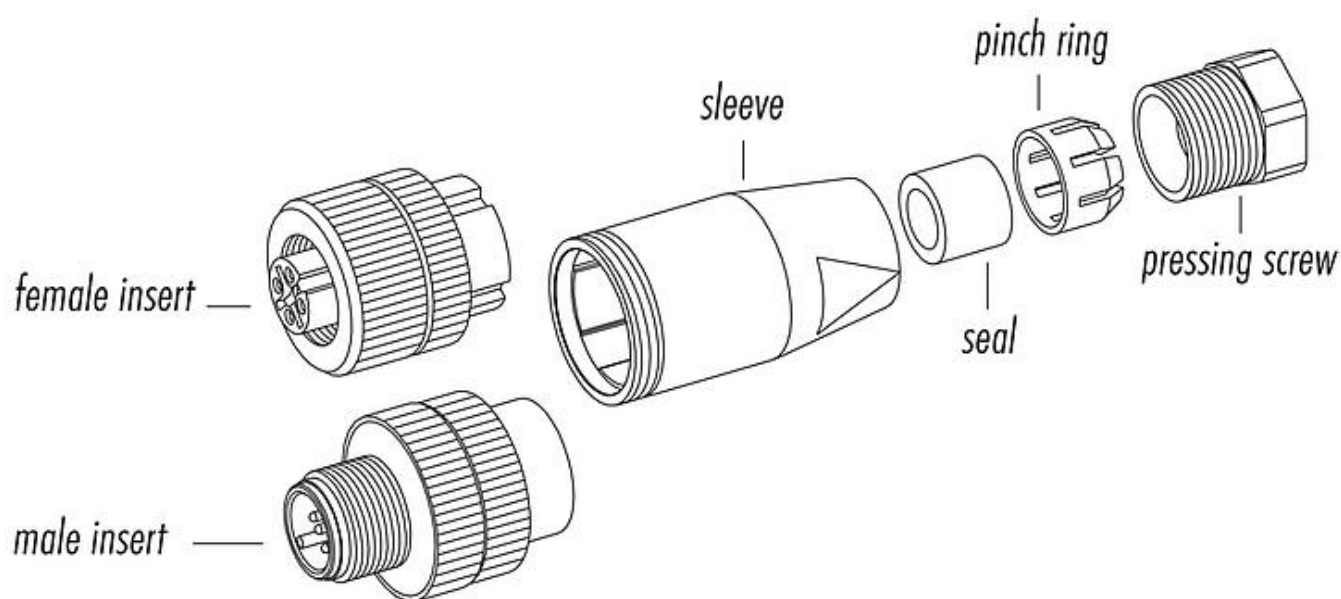


	<i>screw connection</i>	<i>solder version</i>	<i>wire clamp connection</i>
<i>measure A/mm</i>	5	3,5	7

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

Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk przewodu, IP67
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0524 12 04

Opis elementu



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

Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk przewodu, IP67
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 713
Numer zamówienia	99 0524 12 04

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.

Aby zabezpieczyć złącze przed niezamierzonym otwarciem, gwint pomiędzy obudową a głowicą złącza należy zabezpieczyć odpowiednim klejem cyjanoakrylowym w przypadku stosowania w obwodach o napięciu niebezpiecznym w dotyku. Nie dotyczy to złączy stosowanych w obwodach SELV i PELV zgodnie z IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

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".

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