

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

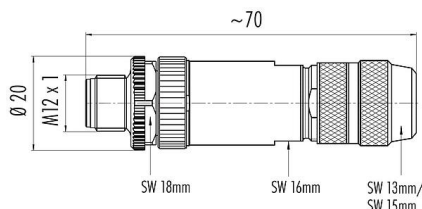


Oznaczenie	M12-B Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, 5,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk przewodu, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 1533 810 05

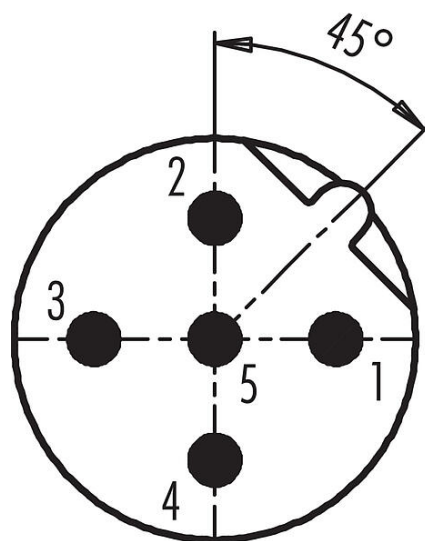
Ilustracja



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 1533 810 05
Konstrukcja złącza	Męskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk przewodu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,50 mm ² / AWG 20
Wyjście kablowe	5,0-8,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	42.74
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-B Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, 5,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk przewodu, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 1533 810 05

Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	do ekranowania
Połączenie osłonowe	Sprężyna tęczówka

Materiał

Materiał styków	Odlew cynkowy, niklowany
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	b797fbf6-8dcd-4e17-bd8f-31689e1434e6

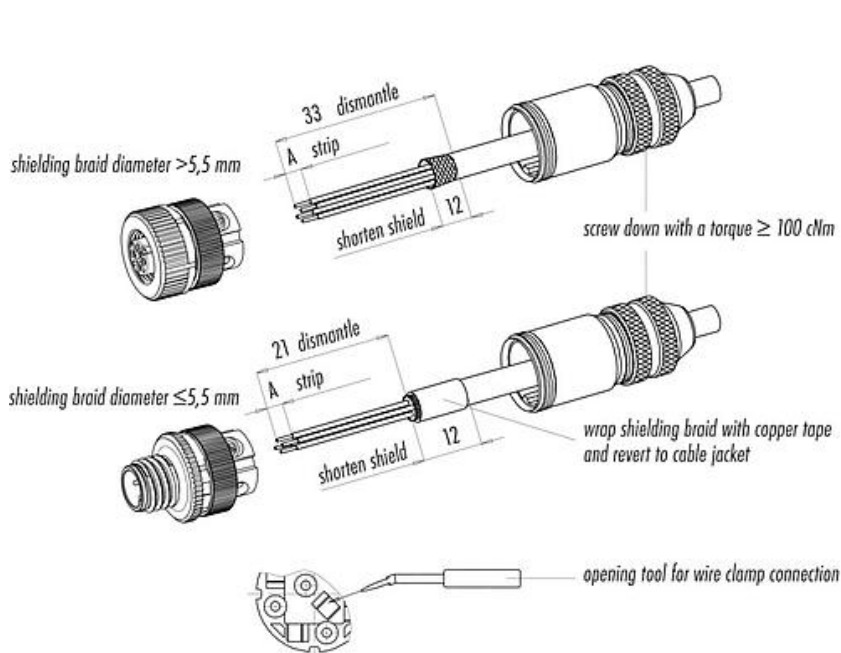
Klasyfikacje

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



Shielding braid diameter >5,5 mm

1. Bead housing to cable.
2. Cut off cable coating, strip single cores, shorten shielding braid.
3. Connect single wires (screw).
4. Assemble 4 contacts.
5. Screw housing to male or female contact carrier and fix pressing screw.

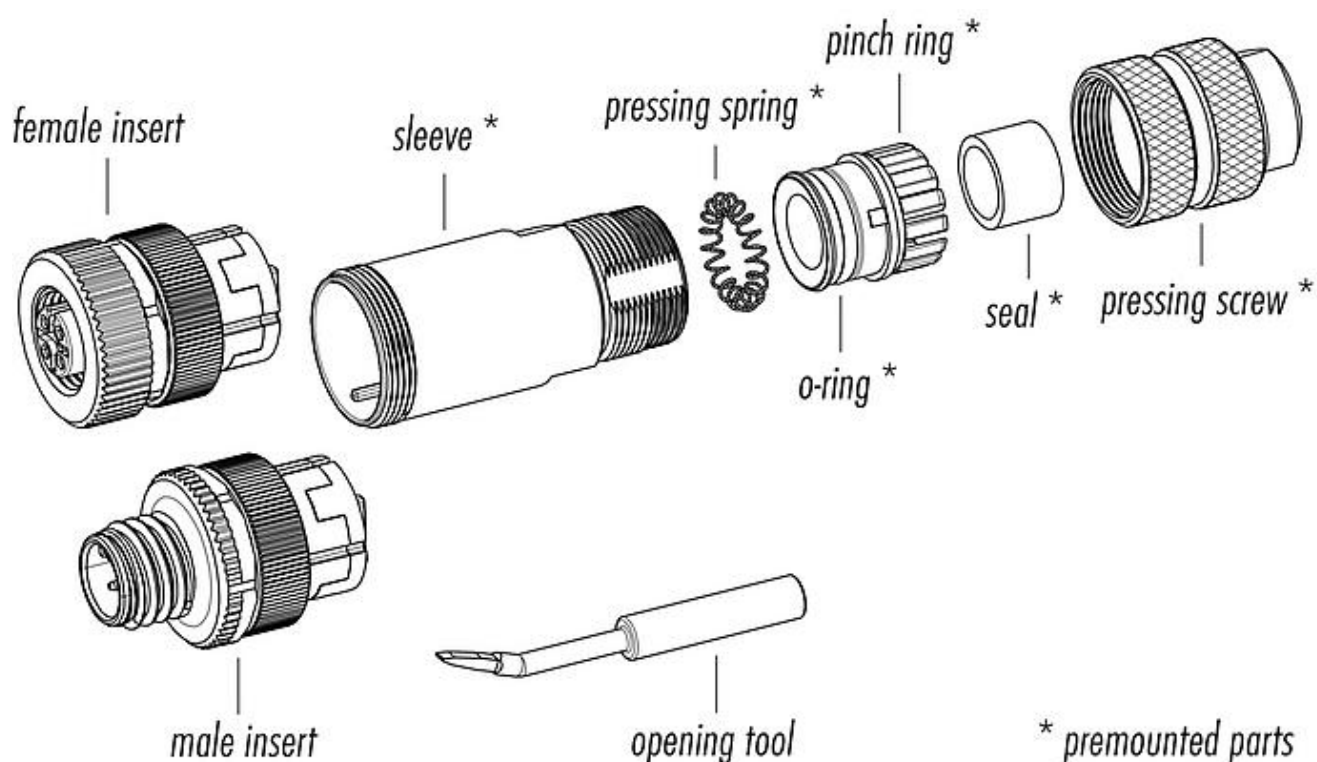
Shielding braid diameter ≤5,5 mm

1. Bead housing to cable.
2. Cut off cable coating, strip single cores, shorten shielding braid, revert to cable jacket and wrap it with copper tape.
3. Connect single wires (screw).
4. Assemble 4 contacts.
5. Screw housing to male or female contact carrier and fix pressing screw.

	screw connection	wire clamp connection
measure A/mm	5	7

Oznaczenie	M12-B Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, 5,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk przewodu, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 1533 810 05

Opis elementu



Oznaczenie	M12-B Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, 5,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk przewodu, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 1533 810 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).