

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

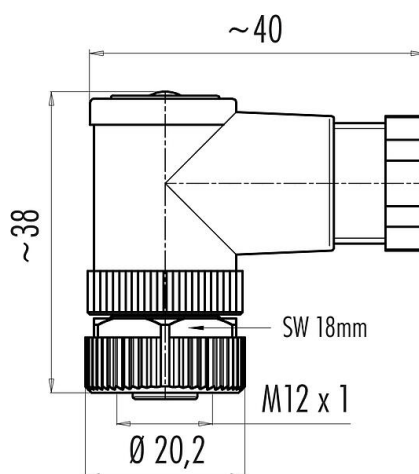


Oznaczenie	M12-B Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 0436 135 05

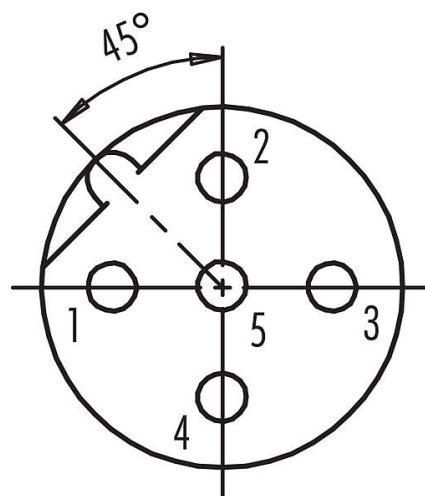
Ilustracja



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 0436 135 05
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe kątowe
Wersja	Złącze żeńskie kątowe
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,14 mm ² / AWG 26
Wyjście kablowe	4,0-6,0 mm
Skłonność	90° (4 możliwości kodowania)
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	24.29
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	1,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	II

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-B Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 0436 135 05

Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PA (UL94V-0)
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	cc741d5d-915a-4d01-b373-953e5330ca1b

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

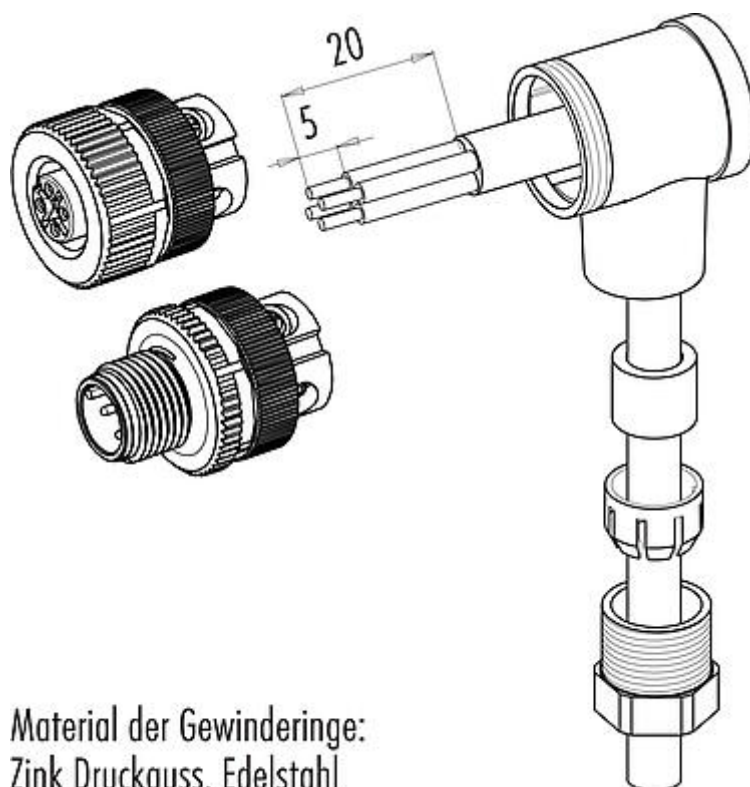
Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-B Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 0436 135 05

Instrukcja montażu



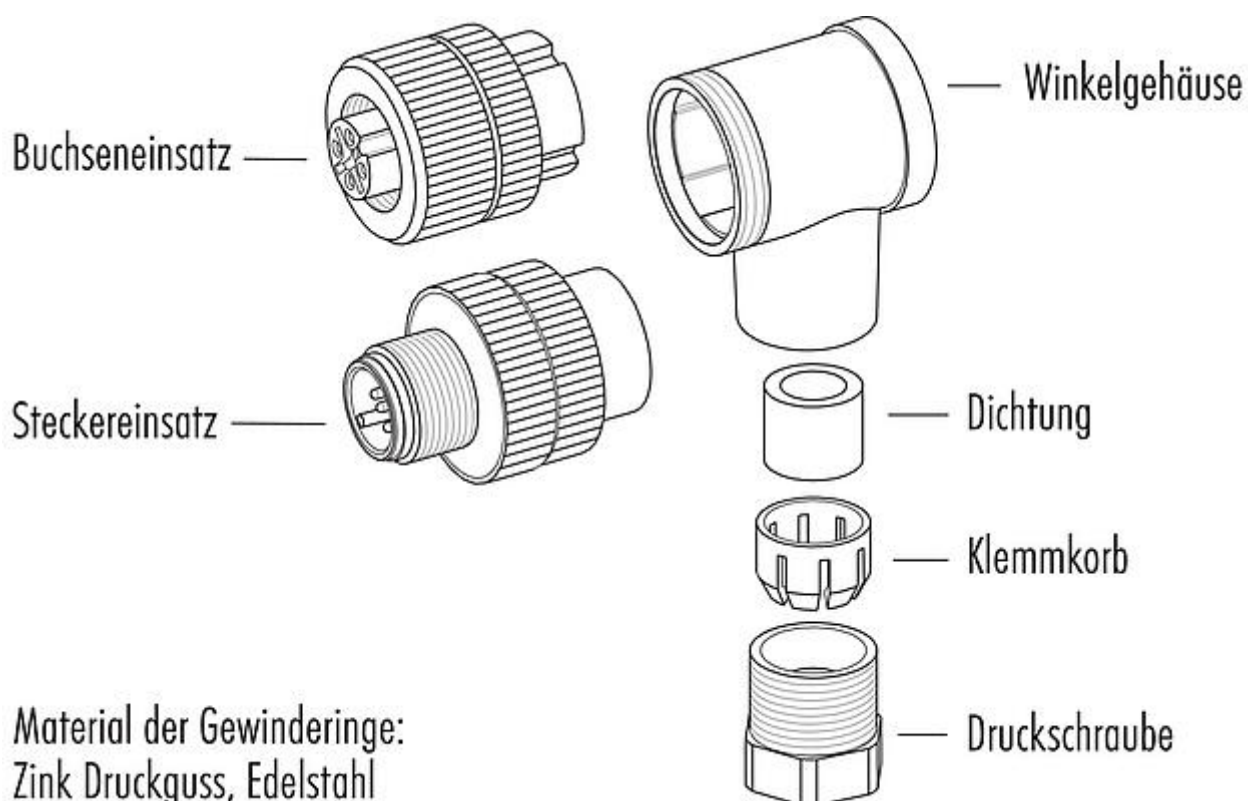
Material der Gewinderinge:
Zink Druckguss, Edelstahl

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

Oznaczenie	M12-B Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 0436 135 05

Opis elementu



Oznaczenie	M12-B Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 0436 135 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).