

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

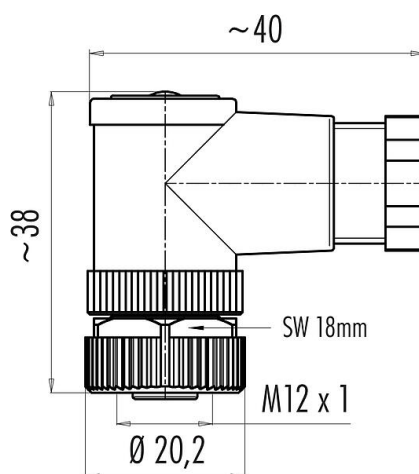


Oznaczenie	M12-B Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 0436 235 05

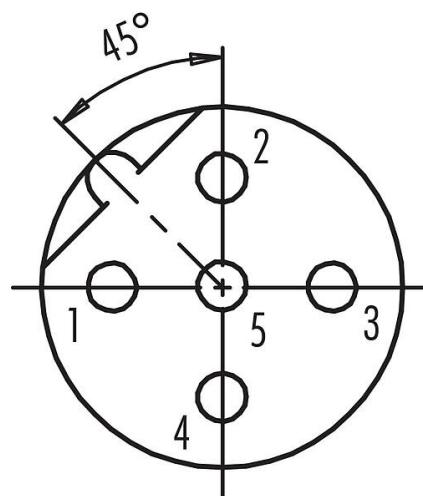
Ilustracja



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 235 05
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe kątowe
Wersja	Złącze żeńskie kątowe
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk śrubowy
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	maks. 0,50 mm ² / AWG 20
Wyjście kablowe	6,0-8,0 mm
Skłonność	90° (4 możliwości kodowania)
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	26.00
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	2,0 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 Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 0436 235 05

Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	b6321bb8-ed90-4538-b86f-045450976241

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

Klasyfikacje

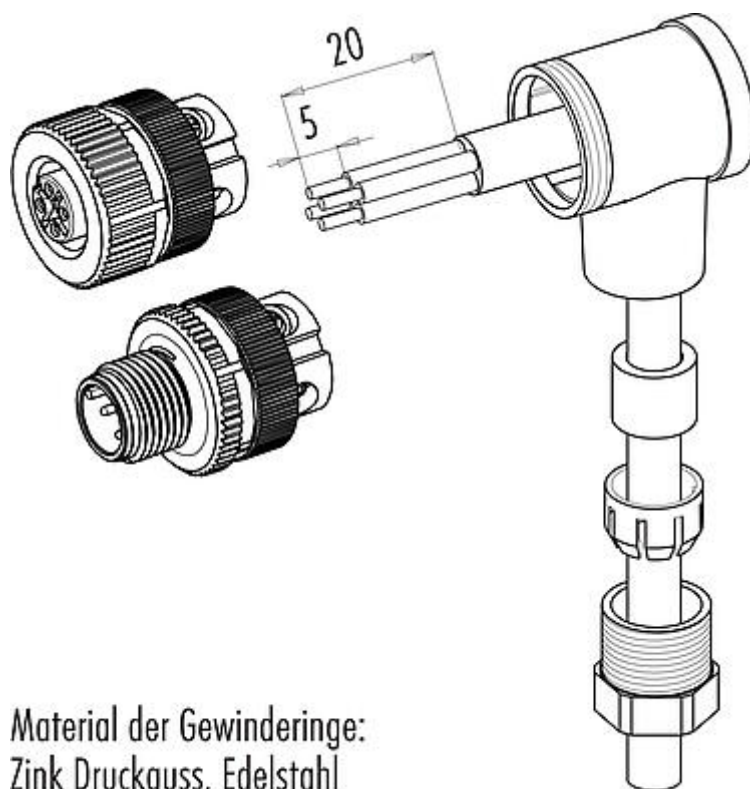
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Deklaracje zgodności

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

Oznaczenie	M12-B Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 0436 235 05

Instrukcja montażu

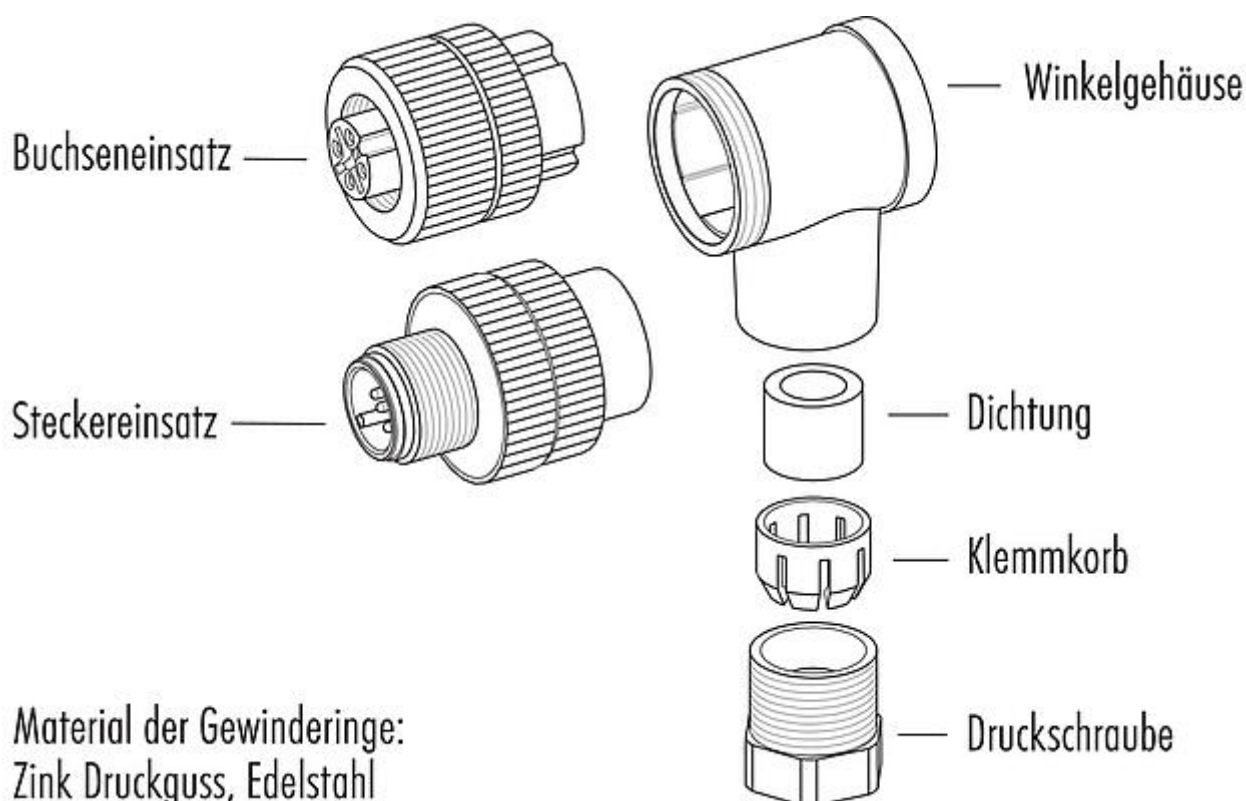


Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

Oznaczenie	M12-B Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 0436 235 05

Opis elementu



Oznaczenie	M12-B Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	99 0436 235 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).