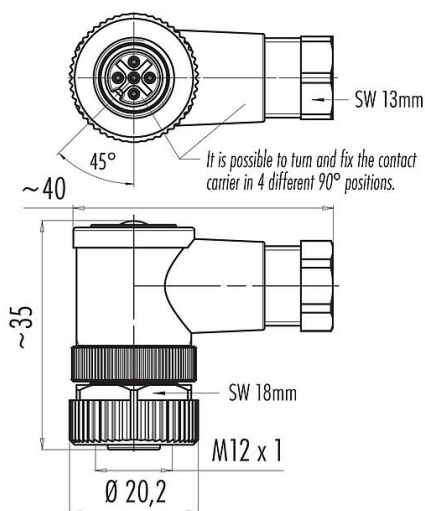


|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, PG 9 |
| Grupa produktów  | M12-A seria 713                                                                                              |
| Numer zamówienia | 99 0436 52 05                                                                                                |

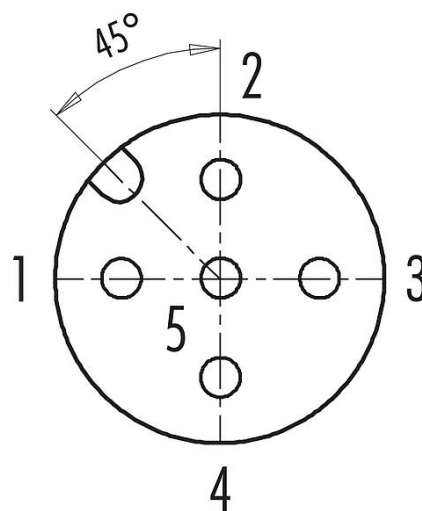
## Ilustracja



## 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 52 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. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| Wyjście kablowe         | 6,0-8,0 mm                          |
| Skłonność               | 90° (4 możliwości kodowania)        |
| Zakres temperatur od/do | -40 °C / 85 °C                      |
| Ilość cykli łączenia    | > 50 cykli łączenia                 |
| Waga (gr)               | 26.92                               |
| Numer taryfy celnej     | 85369010                            |

### Parametry elektryczne

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Napięcie znamionowe         | 60 V                |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1500 V              |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 4 A (3 A UL)        |
| Rezystancja izolacji kabla  | > 10 <sup>9</sup> Ω |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                   |

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, PG 9 |
| -                | -                                                                                                            |
| Grupa produktów  | M12-A seria 713                                                                                              |
| Numer zamówienia | 99 0436 52 05                                                                                                |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Kategoria przepięciowa | II            |
| Grupa materiałowa      | III           |
| Zgodność z EMV         | nieekranowany |

### Material

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Materiał styków               | PA                                                           |
| Materiał korpusu styków       | PA                                                           |
| Materiał styku                | CuZn (mosiądz)                                               |
| Pokrycie styku                | CuSnZn (Optalloy)                                            |
| Materiał elementu blokującego | Odlew cynkowy, niklowany                                     |
| REACH SVHC                    | CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione)<br>CAS 7439-92-1 (Lead) |
| Numer SCIP                    | bcb51c19-0c5a-42d5-b2ce-51707a853c46                         |

### Zezwolenia/zatwierdzenia

|       |    |
|-------|----|
| Wstęp | UL |
|-------|----|

### Klasyfikacje

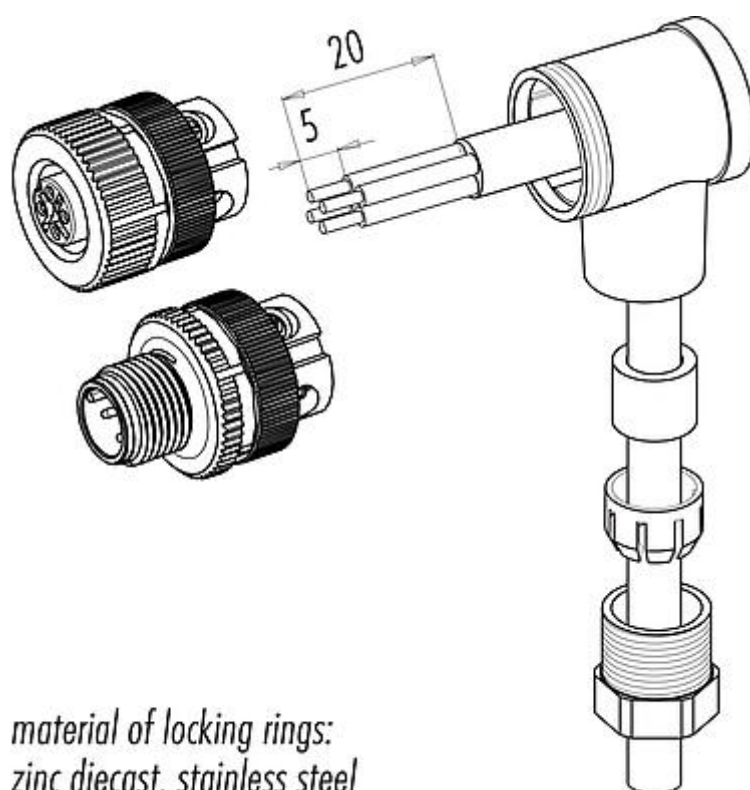
|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-02 |
| ETIM 7.0    | EC002635    |

### Deklaracje zgodności

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

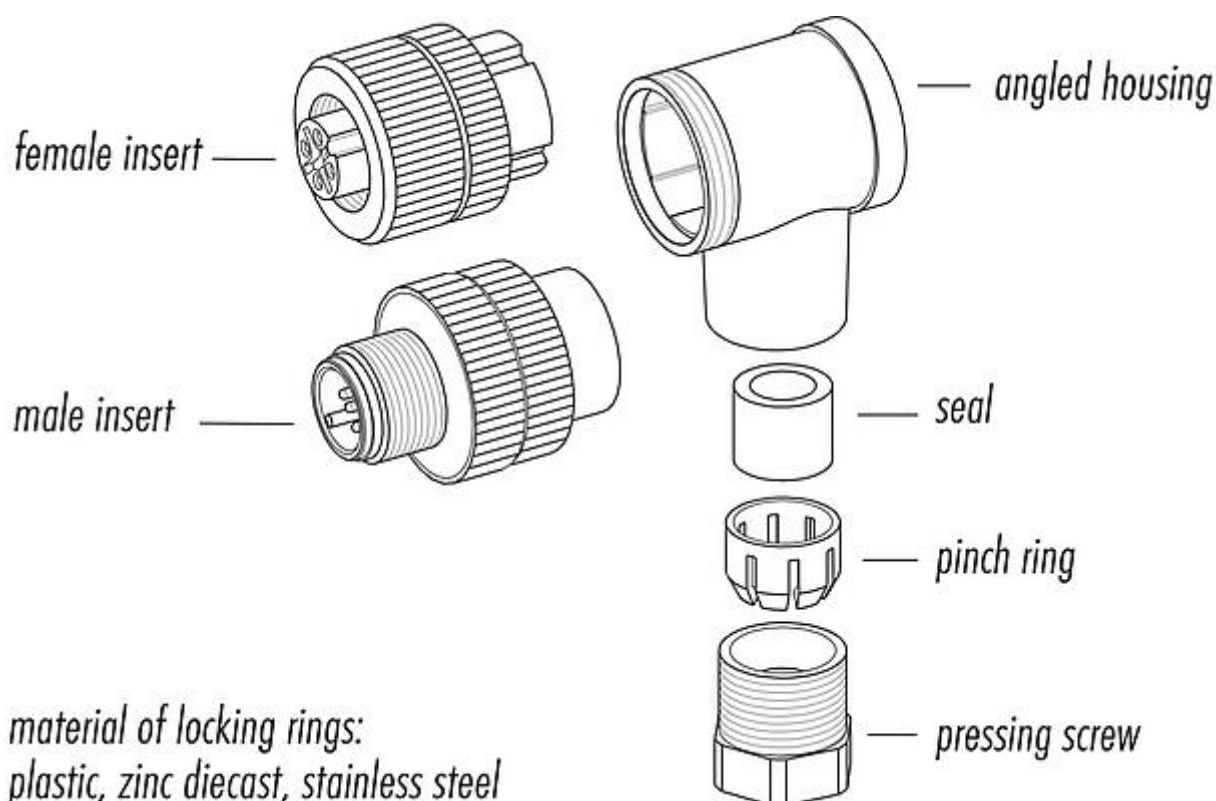
|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, PG 9 |
| Grupa produktów  | M12-A seria 713                                                                                              |
| Numer zamówienia | 99 0436 52 05                                                                                                |

## Instrukcja montażu



|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, PG 9 |
| Grupa produktów  | M12-A seria 713                                                                                              |
| Numer zamówienia | 99 0436 52 05                                                                                                |

## Opis elementu



|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, 6,0-8,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP67, UL, PG 9 |
| -                | -                                                                                                            |
| Grupa produktów  | M12-A seria 713                                                                                              |
| Numer zamówienia | 99 0436 52 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).