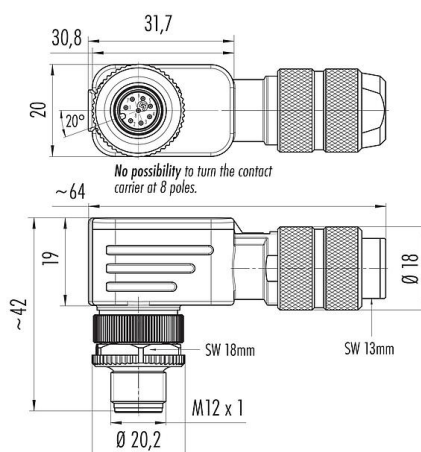


|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, 5,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL |
| Grupa produktów  | M12-A seria 713                                                                                        |
| Numer zamówienia | 99 1489 824 08                                                                                         |

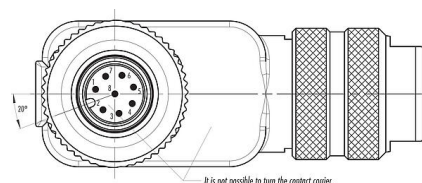
## Ilustracja



## 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 1489 824 08                      |
| Konstrukcja złączy      | Męskie złącze kablowe kątowe        |
| Wersja                  | Złącze męskie kątowe                |
| System blokady złączy   | śruba                               |
| Obtrysk na kablu        | zacisk śrubowy                      |
| Stopień ochrony         | IP67                                |
| Przekrój przewodu       | maks. 0,50 mm <sup>2</sup> / AWG 20 |
| Wyjście kablowe         | 5,0-8,0 mm                          |
| Skłonność               | nieobrotowy                         |
| Zakres temperatur od/do | -40 °C / 85 °C                      |
| Ilość cykli łączenia    | > 100 cykli łączenia                |
| Waga (gr)               | 66.33                               |
| 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 <sup>11</sup> Ω |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                    |
| Kategoria przepięciowa      | II                   |
| Grupa materiałowa           | III                  |
| Zgodność z EMV              | do ekranowania       |

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, 5,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL |
| Grupa produktów  | M12-A seria 713                                                                                        |
| Numer zamówienia | 99 1489 824 08                                                                                         |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Połączenie osłonowe | Sprężyna tęczówka |
|---------------------|-------------------|

Material

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Materiał styków               | Odlew cynkowy, niklowany             |
| Materiał korpusu styków       | PA                                   |
| Materiał styku                | CuZn (mosiądz)                       |
| Pokrycie styku                | Au (złoto)                           |
| Materiał elementu blokującego | Odlew cynkowy, niklowany             |
| REACH SVHC                    | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP                    | 97d3bcf8-970a-430d-95ff-01bc9265f178 |

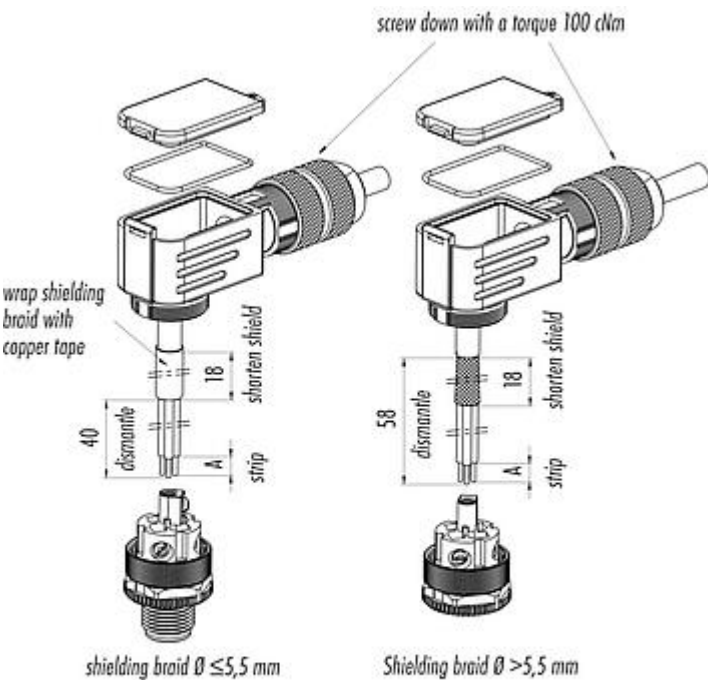
Zezwolenia/zatwierdzenia

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

Klasyfikacje

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

Instrukcja montażu



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.
4. Screw housing to male or female contact carrier.
5. Pull back the cable through the outlet until only 2 mm of the shielding braid are visible.
6. Mount lid with seal and fix pressing screw.

Shielding braid diameter > 5,5 mm

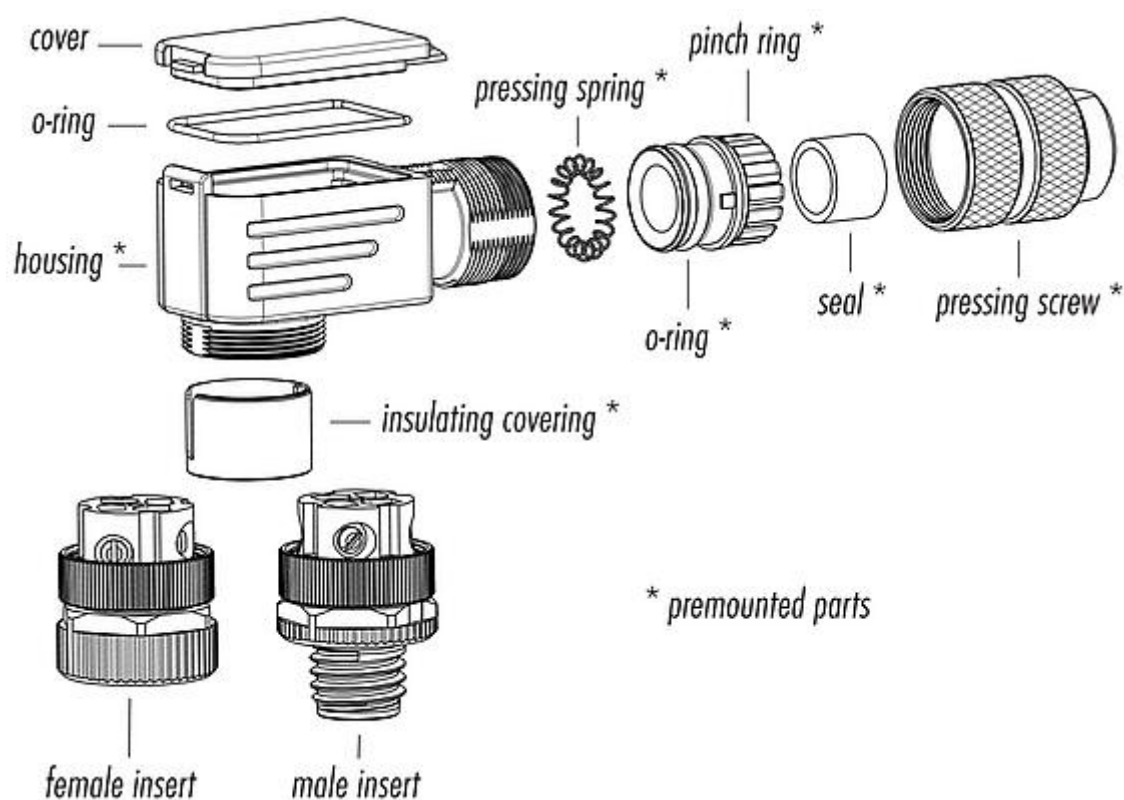
1. Bead housing to cable.
2. Cut off cable coating, strip single cores, shorten shielding braid.
3. Connect single wires.
4. Screw housing to male or female contact carrier.
5. Pull back the cable through the outlet until only 2 mm of the shielding braid are visible.
6. Mount lid with seal and fix pressing screw.



|              | screw connection | wire clamp connection |
|--------------|------------------|-----------------------|
| measure A/mm | 5                | 7                     |

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, 5,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL |
| Grupa produktów  | M12-A seria 713                                                                                        |
| Numer zamówienia | 99 1489 824 08                                                                                         |

## Opis elementu



|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, 5,0-8,0 mm, do ekranowania, zacisk śrubowy, IP67, UL |
| -                | -                                                                                                      |
| Grupa produktów  | M12-A seria 713                                                                                        |
| Numer zamówienia | 99 1489 824 08                                                                                         |

### 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).