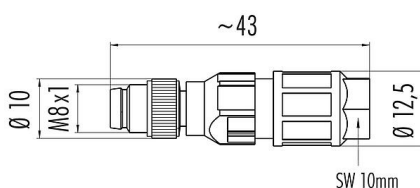


|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M8 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, 2,5-5,0 mm, nieekranowany, zacisk tnący, IP67, UL |
| Grupa produktów  | M8 seria 768                                                                                     |
| Numer zamówienia | 99 3379 550 03                                                                                   |

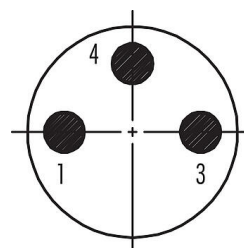
## Ilustracja



## Rysunek z wymiarami



## Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 brown
- 3 blue
- 4 black

Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

## Dane techniczne

### Cechy ogólne

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Numer części            | 99 3379 550 03                        |
| Konstrukcja złącza      | Męskie złącze kablowe proste          |
| Wersja                  | Złącze męskie proste                  |
| System blokady złącza   | śruba                                 |
| Obtrysk na kablu        | zacisk tnący                          |
| Stopień ochrony         | IP67                                  |
| Przekrój przewodu       | 0,25-0,50 mm <sup>2</sup> / AWG 24-20 |
| Wyjście kablowe         | 2,5-5,0 mm                            |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 85 °C                        |
| Ilość cykli łączenia    | > 100 cykli łączenia                  |
| Waga (gr)               | 5.58                                  |
| Numer taryfy celnej     | 85366990                              |

### Parametry elektryczne

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Napięcie znamionowe         | 30 V          |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1500 V        |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 4,0 A         |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3             |
| Kategoria przepięciowa      | III           |
| Grupa materiałowa           | III           |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany |

### Materiał

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Materiał styków         | PA  |
| Materiał korpusu styków | TPU |

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M8 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, 2,5-5,0 mm, nieekranowany, zacisk tnący, IP67, UL |
| Grupa produktów  | M8 seria 768                                                                                     |
| Numer zamówienia | 99 3379 550 03                                                                                   |

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Materiał styku                | CuZn (mosiądz)                       |
| Pokrycie styku                | Au (złoto)                           |
| Materiał elementu blokującego | Odlew cynkowy, niklowany             |
| REACH SVHC                    | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP                    | 26cff171-2f8d-4d5c-8098-a02491ea1e0a |

Zezwolenia/zatwierdzenia

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

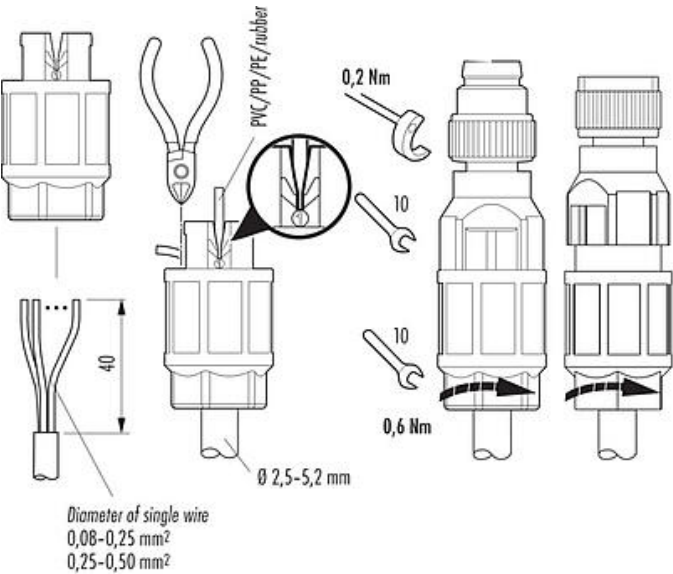
Klasyfikacje

|             |             |
|-------------|-------------|
| 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) |
|---------------------------|--------------------------------------------|

Instrukcja montażu



|                                                             |                           |                          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Wire gauge                                                  | 0,08-0,25 mm² (AWG 28-24) | 0,25-0,5 mm² (AWG 24-20) |
| Core-Ø incl. insulation                                     | 0,75-1,5 mm               |                          |
| Material of core insulation                                 | PVC/PE/PP/rubber          |                          |
| Design of wire acc.to VDE 0295/<br>smallest wire-Ø of cores | class 2-6                 |                          |
| Termination frequency                                       | 10                        |                          |

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M8 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, 2,5-5,0 mm, nieekranowany, zacisk tnący, IP67, UL |
| -                | -                                                                                                |
| Grupa produktów  | M8 seria 768                                                                                     |
| Numer zamówienia | 99 3379 550 03                                                                                   |

### 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. 50 cNm).