



## Złącze wtykowe-L QSML-M3-3-100 (130768) serii QSML - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO020107**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Seria Mini
- Zwarta konstrukcja zapewniająca maksymalną oszczędność przestrzeni zabudowy
- PBT i niklowany mosiądz
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie
- Kształt prosty, L, T, X, Y, złącze wtykowe przegrodowe

### Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
| Wielkość                                       | Mini  |
| Średnica nominalna                             | 0.8 mm  |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem          | Pierścień uszczelniający                      |
| Pozycja montażu                                | dowolny                                       |
| Konstrukcja                                    | Kształt L                                     |
| Wielkość opakowania                            | 100   |
| Konstrukcja                                    | Zasada Push Pull                              |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | -0.095 MPa                                    |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | -0.95 bar                                     |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | -13.775 psi                                   |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury  | -0.095 MPa                                    |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury  | -0.95 bar                                     |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury  | -13.775 psi                                   |
| Medium robocze                                 | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca ze smarowaniem      |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 1 - niskie obciążenie korozyjne   |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                 |
| Temperatura otoczenia                        | -10 degC                          |
| Znamionowy moment dokręcenia                 | 0.48 Nm                           |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia   | + - 55%                           |
| Waga produktu                                | 1.4 g                             |
| Typ mocowania                                | Zewnętrzny sześciokąt SW5,5       |
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | Gwint zewnętrzny M3               |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | do przewodu o średnicy zewn. 3 mm |
| Kolor pierścienia zwalniającego              | niebieski                         |
| Materiał części z gwintem                    | Mosiądz niklowany                 |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS         |
| Materiał obudowy                             | PBT                               |
| Materiał pierścienia zwalniającego           | Polioksymetylen                   |
| Materiał uszczelnienia przewodu              | NBR                               |
| Materiał elementu trzymającego przewód       | Nierdzewna stal stopowa           |

## DANE TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Wielkość nominalna                                | 0.8 mm                                       |
| Materiał elementów blokady przewodu               | Stal wysokostopowa, nierdzewna               |
| Materiał uszczelnienia przewodu                   | NBR  |
| Kolor pierścienia zwalniającego                   | Niebieski                                    |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury     | -0.95 ... 14 bar                             |
| Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury | -0.95 ... 6 bar                              |
| Materiał pierścienia zwalniającego                | POM  |
| Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia     | ± 55 %                                       |
| Nominalny moment dokręcający                      | 0.48 Nm                                      |
| Typ uszczelnienia gwintu                          | Podkładka uszczelniająca                     |
| Przyłącze pneumatyczne 2                          | dla przewodu o średnicy zew. 3 mm            |
| Przyłącze pneumatyczne 1                          | Gwint zewnętrzny M3                          |
| Medium robocze                                    | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Jednostka opakowania                              | 100  |
| Waga produktu                                     | 1.4 g  |
| Konstrukcja                                       | Zasada Push Pull                             |
| Klasa odporności na korozję CRC                   | 1 - Niska odporność na korozję               |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                   | Możliwa praca na powietrzu olejonym          |
| Pozycja zabudowy                                  | Dowolna                                      |
| Klasyfikacja morska                               | patrz certyfikat                             |
| Materiał obudowy                                  | PBT  |
| Wielkość  | Mini   |
| Uwaga dotycząca materiałów                        | Zgodne z RoHS                                |
| Temperatura otoczenia                             | -10 ... 80 °C                                |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO020107 |
| EAN-13  | 4052568024895  |

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 23:26