



## Złącze wtykowe-L NPQH-L-M5-Q4-P10 (578276) serii NPQH - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO072503**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Natychmiast

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Niklowane chemicznie powierzchnie wykazują bardzo dużą odporność na korozję i powodują, że złącza wtykowe NPQH w połączeniu z różnymi przewodami oferują niesamowitą wielofunkcyjność: są odporne na wysoką temperaturę do 150deg, na zapłon i wysokie ciśnienie.

- Metalowa z mosiądzu niklowanego chemicznie
- Wysoka odporność na korozję i na działanie chemikaliów
- Wysoka odporność na temperaturę i ciśnienie
- Dopuszczenie do kontaktu z żywnością patrz [www.festo.com/certificates/NPQH](http://www.festo.com/certificates/NPQH)
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie, woda. Woda zgodna z deklaracją dostawcy patrz: [www.festo.com/certificates/NPQH](http://www.festo.com/certificates/NPQH)
- Kształt prosty, L, T, Y, złącze wtykowe przegrodowe

### Dane techniczne

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Wielkość                              | Standard                 |
| Średnica nominalna                    | 2.5 mm                   |
| Głębokość wsunięcia przewodu          | 13 mm                    |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem | Pierścień uszczelniający |
| Pozycja montażu                       | dowolny                  |
| Konstrukcja                           | Kształt L                |
| Wielkość opakowania                   | 10                       |
| Konstrukcja                           | Zasada Push Pull         |
| Symbol                                | 00997424                 |

|  |   |
|--|---|
| 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                                   |
| Informacja o ciśnieniu roboczym                | Woda: maks. 0,6 MPa przy temp. 0 - 50degC     |
| Jednostka certyfikująca                        | NSF C0523185                                  |
| 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     | 3 - silne obciążenie korozyjne                |
| Zgodność z LABS                                | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| Klasa Cleanroom                                | Klasa 4 wg ISO 14644-1                        |
| Dopuszczenie do branży spożywczej              | patrz deklaracja zgodności                    |
| Temperatura otoczenia                          | 0 degC  |
| Znamionowy moment dokręcenia                   | 1 Nm  |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia     | + - 20%                                       |
| Waga produktu                                  | 8.9 g   |
| Typ mocowania                                  | Zewnętrzny sześciokąt SW9                     |
| Przyłącze pneumatyczne 1                       | Gwint zewnętrzny M5                           |
| Przyłącze pneumatyczne 2                       | do przewodu o średnicy zewn. 4 mm             |
| Informacja o materiałach                       | Zgodność z dyrektywą RoHS                     |
| Materiał obudowy                               | Mosiądz, niklowany chemicznie                 |
| Materiał uszczelki gwintu                      | FPM   |
| Materiałowy pierścień zabezpieczający          | PEI   |
| Materiał pierścienia zwalniającego             | Mosiądz, niklowany chemicznie                 |
| Materiał uszczelnienia przewodu                | FPM   |
| Materiał elementu trzymającego przewód         | Nierdzewna stal stopowa                       |
| Materiał pierścienia podporowego               | PEI   |

---

## DANE TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| Jednostka opakowania                              | 10  |
| Materiał elementów blokady przewodu               | Stal wysokostopowa, nierdzewna  |
| Materiał uszczelnienia przewodu                   | FPM   |
| Materiał uszczelnienia gwintu                     | FPM   |
| Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury | -0.95 ... 20 bar  |
| Materiał pierścienia zwalniającego                | Mosiądz, niklowany  |
| Typ uszczelnienia gwintu                          | Podkładka uszczelniająca  |
| Certyfikat  | NSF C0523185  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                          | dla przewodu o średnicy zew. 4 mm   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                          | Gwint zewnętrzny M5   |
| Wielkość nominalna                                | 2.5 mm  |
| Maks. moment dokręcający                          | 1.5 Nm  |
| Medium robocze                                    | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-], Woda zgodnie z deklaracją producenta na www.festo.com |
| Waga produktu                                     | 8.9 g   |
| Bezpieczeństwo żywności                           | Patrz deklaracja zgodności, NSF/ANSI 169  |
| Konstrukcja                                       | Zasada Push Pull  |
| Klasa odporności na korozję CRC                   | 3 - Wysoka odporność na korozję   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                   | Możliwa praca na powietrzu olejonym   |
| Pozycja zabudowy                                  | Dowolna   |
| Materiał obudowy                                  | Mosiądz, niklowany  |
| Wielkość  | Standard  |
| Uwaga dotycząca materiałów                        | Zgodne z RoHS   |
| Temperatura otoczenia                             | 0 ... 150 °C  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO072503 |
| EAN-13  | 4052568059798  |