



## Złącze wtykowe NPQH-D-M5-Q4-P10 (578334) serii NPQH - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO039922**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**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 prosty
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	5.8 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	5.8 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-FESTO039922
EAN-13	4052568060374