



## Złącze wtykowe NPQR-DK-G18-Q8 (8085663) serii NPQR - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO082031**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Wytrzymałe złącze wtykowe NPQR ze stali nierdzewnej: Dzięki gładkiej konstrukcji i wysokiej odporności na większość mediów optymalnie nadaje się do przemysłu spożywczego, a także do różnych zastosowań w automatyzacji procesów, produkcji akumulatorów lub przemyśle motoryzacyjnym.

- Bardzo łatwe do czyszczenia dzięki sfazowanemu o-ringowi i mniejszej liczbie krawędzi, na których może gromadzić się brud
- Optymalny stosunek ceny do wydajności, idealny do aplikacji z jednego źródła
- Wysoka odporność na korozję (klasa odporności na korozję CRC 4 według normy Festo 940 070) i odporność na środki chemiczne
- Odporność na wysoką temperaturę
- Stal nierdzewna
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie (woda)
- Kształt prosty, L, T, Y, złącze wtykowe przegrodowe

### Dane techniczne

Wielkość	Standard
Średnica nominalna	5.3 mm
Głębokość wsunięcia przewodu	16.8 mm
Rodzaj uszczelnienia części z gwintem	Pierścień uszczelniający
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	kształt prosty

Wielkość opakowania	1
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. 0,7 MPa przy temp. 0 - 80degC
Jednostka certyfikująca	NSF C0556009
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	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz deklaracja zgodności
Temperatura otoczenia	-20 degC
Znamionowy moment dokręcenia	6 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+ - 20%
Waga produktu	14.7 g
Typ mocowania	Gniazdo sześciokątne SW5
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint zewnętrzny G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	do przewodu o średnicy zewn. 8 mm
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał uszczelki gwintu	FPM
Materiałowy pierścień zabezpieczający	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pierścienia zwalniającego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnienia przewodu	FPM
Materiał elementu trzymającego przewód	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pierścienia podporowego	PPSU

---

## DANE TECHNICZNE

Wielkość nominalna	5.3 mm
Materiał elementów blokady przewodu	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnienia przewodu	FPM
Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	-0.95 ... 16 bar
Materiał pierścienia zwalniającego	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 20 %
Nominalny moment dokręcający	6 Nm
Typ uszczelnienia gwintu	Podkładka uszczelniająca
Certyfikat	NSF C0556009
Materiał o-ringu	FPM
Przyłącze pneumatyczne 2	dla przewodu o średnicy zew. 8 mm
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint zewnętrzny G1/8
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Jednostka opakowania	1
Waga produktu	14.7 g
Bezpieczeństwo żywności	Patrz deklaracja zgodności, NSF/ANSI 169
Konstrukcja	Zasada Push Pull
Klasa odporności na korozję CRC	4 - Bardzo wysoka odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wielkość	Standard
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura otoczenia	-20 ... 150 °C

Nr kat.	OT-FESTO082031
EAN-13	4052568451059