



Złącze wtykowe NPQR-DK-G38-Q12 (8085668) serii NPQR - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO082036**

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 | 8.4 mm |
| Głębokość wsunięcia przewodu | 22.35 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 | 9 Nm |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia | + - 20% |
| Waga produktu | 36.5 g |
| Typ mocowania | Gniazdo sześciokątne SW8 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Gwint zewnętrzny G3/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | do przewodu o średnicy zewn. 12 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 | 8.4 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 | 9 Nm |
| Typ uszczelnienia gwintu | Podkładka uszczelniająca |
| Certyfikat | NSF C0556009 |
| Materiał o-ringu | FPM |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | dla przewodu o średnicy zew. 12 mm |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Gwint zewnętrzny G3/8 |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Jednostka opakowania | 1 |
| Waga produktu | 36.5 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-FESTO082036 |
| EAN-13 | 4052568451103 |