



Złącze NPCK-C-D-G18-K8 (1490383) serii NPCK - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO040821**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Złączka ze stali nierdzewnej o maksymalnej odporności na korozję KBK4 jest idealna do obszarów wymagających czyszczenia w temperaturze do 120 degC i zakresie ciśnienia do 12 bar. NPCK spełnia wszystkie wymagania dotyczące konstrukcji Clean-Design.

- Wersja ze stali szlachetnej
- Dopuszczenie do kontaktu z żywnością patrz www.festo.com/certificates/NPCK
- Spełnia wszystkie wymagania Clean-Design
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie, woda. Woda zgodna z deklaracją dostawcy patrz: www.festo.com/certificates/NPCK
- Prosty kształt

Dane techniczne

Średnica nominalna	4.9 mm
Rodzaj uszczelnienia części z gwintem	Pierścień uszczelniający
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	kształt prosty
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 - 85degC
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-strefa III
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
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Wskazówka dotycząca temperatury medium	Para wodna: maks. 120degC
Stopień ochrony	IP69K
Temperatura otoczenia	-20 degC
Uwaga na temat temperatury otoczenia	Przy zastosowaniu odpowiedniego przewodu i maksymalnego ciśnienia roboczego przewodu, N PCK może być używany w temperaturach od -40 do 60 C.
Znamionowy moment dokręcenia	6.5 Nm
Wskazówka dotycząca znamionowego momentu dokręcenia	4 Nm +/- 10% dla NPCK na MPA-C
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+/- 10%
Waga produktu	13.4 g
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint zewnętrzny G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	do przewodu o średnicy zewn. 8 mm
Materiał nakrętki kołpakowej	Nierdzewna stal stopowa
Materiał części z gwintem	Nierdzewna stal stopowa
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pierścienia uszczelniającego	PEEK

DANE TECHNICZNE

Wielkość nominalna	4.9 mm
Uwaga na temperaturę medium	Woda: 0 - 85 °C, Para wodna: maks. 120 °C
Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	-0.95 ... 12 bar
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 10 %
Nominalny moment dokręcający	6.5 Nm
Uwaga do ciśnienia roboczego	Woda: 0 - 0,6 Mpa, 0 - 6 bar, 0 - 87 psi, Para wodna: 0 - 0,15 Mpa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Materiał pokrywki z gwintem	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Typ uszczelnienia gwintu	Podkładka uszczelniająca
Materiał pierścienia uszczelniającego	PEEK
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:-:-], Woda (płynna, bez lodu), Para wodna
Jednostka opakowania	1
Waga produktu	13.4 g
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
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 ... 120 °C

Nr kat.	OT-FESTO040821
EAN-13	4052568062156