



## Złącze wtykowe QS-V0-G1/4-12 (186319) serii QS - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO014951**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- PBT, wzmocniona
- Odporność na rozpryski spawalnicze
- Do stosowania we wszystkich obszarach zagrożonych pożarem
- Bezpieczeństwo również w zastosowaniach w bezpośrednim pobliżu rozprysków spawalniczych
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie, woda
- Kształt prosty, L, T

### Dane techniczne

Wielkość	Standard
Średnica nominalna	8.5 mm
Próba ogniowa materiału	UL94 V-0 (obudowa)
Rodzaj uszczelnienia części z gwintem	Pierścień uszczelniający
Konstrukcja	kształt prosty
Wielkość opakowania	1
Konstrukcja	Zasada Push Pull
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. maks. 50degC
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	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	0 degC
Znamionowy moment dokręcenia	9 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+/- 20%
Waga produktu	30 g
Typ mocowania	Sześciokąt zewnętrzny rozm. 21
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint zewnętrzny G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	do przewodu o średnicy zewn. 12 mm
Kolor pierścienia zwalniającego	czarny
Materiał części z gwintem	Mosiądz niklowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PBT
Materiał uszczelki gwintu	Aluminium
Materiał pierścienia zwalniającego	PBT
Materiał uszczelnienia przewodu	NBR
Materiał elementu trzymającego przewód	Nierdzewna stal stopowa

## DANE TECHNICZNE

Wielkość nominalna	8.5 mm	Nr kat.	OT-FESTO014951
Kolor pierścienia zwalniającego	Czarny	EAN-13	4052568041052
Próba ogniowa materiału	UL94 V-0 (obudowa), UL94 V-0 (pierścień zwalniający)		
Cisnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	-0.95 ... 10 bar		
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 20 %		
Nominalny moment dokręcający	9 Nm		
Materiał pokrywki z gwintem	Mosiądz, niklowany		
Typ uszczelnienia gwintu	Podkładka uszczelniająca		
Przyłącze pneumatyczne 2	dla przewodu o średnicy zewn. 12 mm		
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-;-], Woda zgodnie z deklaracją producenta na www.festo.com		
Waga produktu	30 g		
Konstrukcja	Zasada Push Pull		
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym		
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat		
Materiał obudowy	Wzmocnione PBT		
Wielkość	Standard		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C		

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 01:02