



## Złącze wtykowe-Y QBY-1/8-5/32-U (564687) serii QBY - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO049651**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Seria standardowa do przewodów w wersji calowej
- Podłączenie pneumatyczne za pomocą przyłącza z gwintem R, NPT, UNF, gwintu metrycznego, złącza wtykowego lub tulejki wtykowej
- PBT i niklowany mosiądz
- Media robocze: sprężone powietrze (podciśnienie)
- Kształt prosty, L, T, X, Y, złącze wtykowe przegrodowe

### Dane techniczne

Wielkość	Standard
Średnica nominalna	2.997 mm
Rodzaj uszczelnienia części z gwintem	Pokrycie
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Kształt-Y
Wielkość opakowania	10
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
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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura otoczenia	0 degC
Maks. moment dokręcenia	7 Nm
Waga produktu	11.595 g
Typ mocowania	Sześciokąt zewnętrzny 7/16
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint zewnętrzny 1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	do przewodu o średnicy zewn. 5/32"
Temperatura otoczenia w stopniach Fahrenheita	32 degF
Kolor pierścienia zwalniającego	szary
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Materiał uszczelki gwintu	PTFE
Materiał pierścienia zwalniającego	Polioksymetylen
Materiał uszczelnienia przewodu	NBR
Materiał elementu trzymającego przewód	Nierdzewna stal stopowa

## DANE TECHNICZNE

Wielkość nominalna	0.118
Materiał elementów blokady przewodu	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnienia przewodu	NBR
Kolor pierścienia zwalniającego	Szary
Ciśnienie robocze w zależności od temperatury	-13.8 ... 145 Psi
Materiał uszczelnienia gwintu	PTFE
Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	-13.8 ... 145 Psi
Materiał pierścienia zwalniającego	POM
Typ uszczelnienia gwintu	Taśma uszczel.
Przyłącze pneumatyczne 2	dla przewodu o średnicy zew. 5/32
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint zewnętrzny 1/8 NPT
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Maks. moment dokręcający	5.163 ft-lbf
Waga produktu	0.409 oz
Konstrukcja	Typu wciśnij/zwolnij
Klasa odporności na korozję CRC	1 - Niska odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany, PBT
Wielkość	Standard
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Temperatura otoczenia	32 ... 140 °F

Nr kat.	OT-FESTO049651
EAN-13	4052568365738