



## Złącze wtykowe-L QSL-G1/8-4-100 (132048) serii QSL - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO024349**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

- Seria standardowa
- Zakres wariantów: szeroki wybór zapewniający maksymalną elastyczność w przypadku standardowych zastosowań
- PBT i niklowany mosiądz
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie, woda. Woda zgodna z deklaracją dostawcy patrz: [www.festo.com/certificates/QS](http://www.festo.com/certificates/QS)
- Kształt prosty, L, T, kąt 45deg, X, Y, złącze wtykowe przegrodowe

## Dane techniczne

Wielkość	Standard
Średnica nominalna	2.8 mm
Rodzaj uszczelnienia części z gwintem	Pierścień uszczelniający
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Kształt L
Wielkość opakowania	100
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
Ciśnienie robocze w zależności od temperatury	-0.095 MPa
Ciśnienie robocze w zależności od temperatury	-0.95 bar
Ciśnienie robocze w zależności od 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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-10 degC
Znamionowy moment dokręcenia	5.4 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+ - 20%
Waga produktu	13 g
Typ mocowania	Zewnętrzny sześciokąt SW13
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint zewnętrzny G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	do przewodu o średnicy zewn. 4 mm
Kolor pierścienia zwalniającego	niebieski
Materiał części z gwintem	Mosiądz niklowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PBT
Materiał pierścienia zwalniającego	Polioksymetylen
Materiał uszczelnienia przewodu	NBR
Materiał elementu trzymającego przewód	Nierdzewna stal stopowa

---

## DANE TECHNICZNE

Wielkość nominalna	2.8 mm
Materiał elementów blokady przewodu	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnienia przewodu	NBR
Kolor pierścienia zwalnającego	Niebieski
Ciśnienie robocze w zależności od temperatury	-0.95 ... 14 bar
Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	-0.95 ... 6 bar
Materiał pierścienia zwalnającego	POM
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 20 %
Nominalny moment dokręcający	7 Nm
Typ uszczelnienia gwintu	Podkładka uszczelniająca
Przyłącze pneumatyczne 2	dla przewodu o średnicy zew. 4 mm
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint zewnętrzny G1/8
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-], Woda zgodnie z deklaracją producenta na www.festo.com
Jednostka opakowania	100
Waga produktu	13 g
Konstrukcja	Zasada Push Pull
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym
Pozycja zabudowy	Dowolna
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Materiał obudowy	PBT
Wielkość	Standard
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura otoczenia	-10 ... 80 °C

Nr kat.	OT-FESTO024349
EAN-13	4052568027001