



## Złącze wtykowe QSM-M3-3-I-R-100 (132914) serii QSM - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO029048**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Seria Mini
- Zwarta konstrukcja zapewniająca maksymalną oszczędność przestrzeni zabudowy
- PBT i niklowany mosiądz
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie
- Kształt prosty, L, T, X, Y, złącze wtykowe przegrodowe

### Dane techniczne

Wielkość	Mini
Średnica nominalna	1.6 mm
Rodzaj uszczelnienia części z gwintem	Pierścień uszczelniający
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Prosty kształt, okrągły pierścień zwalniający
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

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
Temperatura otoczenia	-10 degC
Znamionowy moment dokręcenia	0.48 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+ - 55%
Waga produktu	2.3 g
Typ mocowania	Gniazdo sześciokątne SW1,5
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint zewnętrzny M3
Przyłącze pneumatyczne 2	do przewodu o średnicy zewn. 3 mm
Kolor pierścienia zwalniającego	niebieski
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stal, niklowana
Materiał pierścienia zwalniającego	Polioksymetylen
Materiał uszczelnienia przewodu	NBR
Materiał elementu trzymającego przewód	Nierdzewna stal stopowa

## DANE TECHNICZNE

Wielkość nominalna	1.6 mm	Nr kat.	OT-FESTO029048
Materiał elementów blokady przewodu	Stal wysokostopowa, nierdzewna	EAN-13	4052568028503
Materiał uszczelnienia przewodu	NBR		
Kolor pierścienia zwalniającego	Niebieski		
Ciśnienie robocze w zależności od temperatury	-0.95 ... 14 bar		
Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	-0.95 ... 6 bar		
Materiał pierścienia zwalniającego	POM		
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 55 %		
Nominalny moment dokręcający	0.48 Nm		
Typ uszczelnienia gwintu	Podkładka uszczelniająca		
Przyłącze pneumatyczne 2	dla przewodu o średnicy zew. 3 mm		
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint zewnętrzny M3		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]		
Jednostka opakowania	100		
Waga produktu	2.3 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	Stal, Niklowanie		
Wielkość	Mini		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Temperatura otoczenia	-10 ... 80 °C		

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 05:06