

## Złącze wtykowe QS-G3/8-16 (186347) serii QS - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO014930**

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                             | 11 mm                    |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem          | Pierścień uszczelniający |
| Pozycja montażu                                | dowolny                  |
| 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              |
| 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                             |
| Temperatura otoczenia                         | -10 degC                                      |
| Znamionowy moment dokręcenia                  | 15.5 Nm                                       |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia    | +/- 20%                                       |
| Waga produktu                                 | 45 g                                          |
| Typ mocowania                                 | Sześciokąt zewnętrzny rozm. 22                |
| Przyłącze pneumatyczne 1                      | Gwint zewnętrzny G3/8                         |
| Przyłącze pneumatyczne 2                      | do przewodu o średnicy zewn. 16 mm            |
| Kolor pierścienia zwalniającego               | niebieski                                     |
| Informacja o materiałach                      | Zgodność z dyrektywą RoHS                     |
| Materiał obudowy                              | Mosiądz, niklowany                            |
| Materiał pierścienia zwalniającego            | Polioksymetylen                               |
| Materiał uszczelnienia przewodu               | NBR                                           |
| Materiał elementu trzymającego przewód        | Nierdzewna stal stopowa                       |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                                   |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość nominalna                                | 11 mm                                                                                                                                  |
| Materiał elementów blokady przewodu               | Stal wysokostopowa, nierdzewna                                                                                                         |
| 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     | ± 20 %                                                                                                                                 |
| Nominalny moment dokręcający                      | 15.5 Nm                                                                                                                                |
| Typ uszczelnienia gwintu                          | Podkładka uszczelniająca                                                                                                               |
| Przyłącze pneumatyczne 2                          | dla przewodu o średnicy zew. 16 mm                                                                                                     |
| Przyłącze pneumatyczne 1                          | Gwint zewnętrzny G3/8                                                                                                                  |
| Medium robocze                                    | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-], Woda zgodnie z deklaracją producenta na <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |
| Jednostka opakowania                              | 1                                                                                                                                      |
| Waga produktu                                     | 45 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                                  | Mosiądz, Niklowanie                                                                                                                    |
| Wielkość                                          | Standard                                                                                                                               |
| Uwaga dotycząca materiałów                        | Zgodne z RoHS                                                                                                                          |
| Temperatura otoczenia                             | -10 ... 80 °C                                                                                                                          |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO014930 |
| EAN-13  | 4052568041335  |