

# Złącze wtykowe QS-V0-G1/4-8

Numer produktu: 186317

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Wielkość                                       | Standard  |
| Średnica nominalna                             | 7 mm  |
| Próba ogniowa materiału                        | UL94 V-0 (obudowa)<br>UL94 V-0 (pierścień zwalniający)                              |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem          | Pierścień uszczelniający  |
| Konstrukcja                                    | kształt prosty<br>Zasada Push Pull  |
| Wielkość opakowania                            | 10  |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                   |
| Informacja o ciśnieniu roboczym                | Woda: maks. 0,6 MPa przy temp. maks. 50°C   |
| Medium robocze                                 | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Woda (w postaci płynnej, bez lodu) |
| 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 °C...60 °C  |
| Znamionowy moment dokręcenia                   | 9 Nm  |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia     | ± 20%   |
| Waga produktu                                  | 15 g  |
| Typ mocowania                                  | Sześciokąt zewnętrzny rozm. 17  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                       | Gwint zewnętrzny G1/4   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                       | do przewodu o średnicy zewn. 8 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<br>PBT  |
| Materiał pierścienia zwalniającego             | PBT   |
| Materiał uszczelnienia przewodu                | NBR   |

| Cechy                                  | Wartość                            |
|--|------------------------------------|
| Materiał elementu trzymającego przewód | Nierdzewna stal stopowa<br>Mosiądz |