

## Złącze wtykowe QS-V0-1/4-6

Numer produktu: 160502

FESTO



### Karta danych

| Cechy                                          | Wartość                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                       | Standard                                                                           |
| Średnica nominalna                             | 5 mm                                                                               |
| Próba ogniowa materiału                        | UL94 V-0 (obudowa)<br>UL94 V-0 (pierścień zwalniający)                             |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem          | Pokrycie                                                                           |
| 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. 14                                                     |
| Przyłącze pneumatyczne 1                       | Gwint zewnętrzny R1/4                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 2                       | do przewodu o średnicy zewn. 6 mm                                                  |
| Kolor pierścienia zwalniającego                | czarny                                                                             |
| Materiał części z gwintem                      | Mosiądz niklowany                                                                  |
| Informacja o materiałach                       | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                          |
| Materiał obudowy                               | PBT                                                                                |
| Materiał pierścienia zwalniającego             | PBT                                                                                |
| Materiał uszczelnienia przewodu                | NBR                                                                                |
| Materiał elementu trzymającego przewód         | Nierdzewna stal stopowa<br>Mosiądz                                                 |