

# Conexão rápida roscada QS-V0-1/4-12

Cód. do item: 160505

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                      | Valor  |
|---|--|
| Tamanho   | Padrão   |
| Diâmetro nominal                                    | 8.5 mm   |
| Material de teste de fogo                           | UL94 V-0 (carcaça)<br>UL94 V-0 (anel de desengate)                                 |
| Tipo de vedação no munhão aparafusado               | Revestimento   |
| Formato   | Formato reto   |
| Tamanho do recipiente                               | 1  |
| Estrutura   | Princípio Push-Pull  |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                  |
| Observação sobre pressão de operação                | Água: máx. 0,6 MPa a no máx. 50 °C   |
| Meio de operação                                    | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7::-]<br>Água (na forma líquida, sem gelo) |
| Observação sobre o meio de operação/controlado      | Funcionamento com lubrificação possível  |
| Classe de resistência à corrosão KBK                | 2 - resistência moderada à corrosão  |
| Conformidade LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                                | 0 °C...60 °C   |
| Torque de aperto nominal                            | 9 Nm   |
| Tolerância a torque de aperto nominal               | ± 20 %   |
| Peso do produto                                     | 28 g   |
| Tipo de fixação                                     | Sextavado externo SW21   |
| Conexão pneumática 1                                | Rosca macho R1/4   |
| Conexão pneumática 2                                | para tubo flexível com Ø externo de 12 mm  |
| Cor anel de desengate                               | Preto  |
| Material do munhão aparafusado                      | Latão níquelado  |
| Indicação sobre os materiais                        | Conformidade RoHS  |
| Material corpo                                      | PBT  |
| Material do anel de desengate                       | PBT  |
| Material de vedação do tubo flexível                | NBR  |
| Material braçadeira                                 | Aço inoxidável de alta liga<br>Latão   |