

# União rápida QS-V0-12

Número de referência: 160549

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                              | Padrão                                                                          |
| Largura nominal                                      | 11 mm                                                                           |
| Material de teste contra incêndios                   | UL94 V-0 (invólucro)<br>UL94 V-0 (anel de desengate)                            |
| Desenho                                              | Desenho reto                                                                    |
| Tamanho da embalagem                                 | 1                                                                               |
| Construção                                           | Princípio Push-Pull                                                             |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi               |
| Observação sobre a pressão operacional               | Água: máx. 0,6 MPa a máx. 50 °C                                                 |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Água (líquida, sem gelo) |
| Nota sobre o meio operacional/controlo               | É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo                          |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 2 - tensão moderada da corrosão                                                 |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                               |
| Temperatura ambiente                                 | 0 °C...60 °C                                                                    |
| Peso do produto                                      | 25 g                                                                            |
| Conexão pneumática 1                                 | Para tubos de diâmetro externo 12 mm                                            |
| Conexão pneumática 2                                 | Para tubos de diâmetro externo 12 mm                                            |
| Cor do anel de desengate                             | Preto                                                                           |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                      |
| Material da caixa                                    | PBT                                                                             |
| Material do anel de desengate                        | PBT                                                                             |
| Material do vedante do tubo                          | NBR                                                                             |
| Material da garra de retenção do tubo                | Aço inoxidável de liga alta<br>Latão                                            |