

# Conexão rápida roscada QS-V0-G1/4-10

Cód. do item: 186318

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Diâmetro nominal	8.5 mm
Material de teste de fogo	UL94 V-0 (carcaça) UL94 V-0 (anel de desengate)
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Anel de vedação
Formato	Formato reto
Tamanho do recipiente	10
Estrutura	Princípio Push-Pull
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar -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:-:-] 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	22 g
Tipo de fixação	Sextavado externo SW17
Conexão pneumática 1	Rosca macho G1/4
Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm
Cor anel de desengate	Preto
Material do munhão aparafusado	Latão niquelado
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	PBT
Material de vedação da rosca	Alumínio PBT
Material do anel de desengate	PBT
Material de vedação do tubo flexível	NBR

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material braçadeira	Aço inoxidável de alta liga Latão