

# Conector NPQR-D-Q16-E

Cód. do item: 8085703

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Diâmetro nominal	15 mm
Profundidade de inserção da mangueira	23.5 mm
Posição de instalação	Indiferente
Formato	Formato reto
Tamanho do recipiente	1
Estrutura	Princípio Push-Pull
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 psi
Observação sobre pressão de operação	Água: máx. 0,7 MPa a 0 - 80 °C
Órgão certificador	NSF C0556009
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	4 - altíssima resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas
Categoria para sala limpa	Classe 4, conforme ISO 14644-1
Apropriado para indústria alimentícia	Ver declaração de conformidade NSF/ANSI 169
Temperatura ambiente	-5 °C...150 °C
Observação em relação à temperatura ambiente	com PUN-H: -20°C - 60°C
Peso do produto	65.6 g
Conexão pneumática 1	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm
Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	aço inoxidável de alta liga
Material do anel de fixação	Aço inoxidável de alta liga

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do anel de desengate	Aço inoxidável de alta liga
Material de vedação do tubo flexível	FPM
Material braçadeira	Aço inoxidável de alta liga
Material do anel de sustentação	PPSU