

# União rápida em Y NPQE-Y-Q8-E-F1A-P10

Número de referência: 8158806

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	8.2 mm
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Formato em Y
Tamanho da embalagem	10
Construção	Princípio Push-Pull
Variantes	Metais com cobre, zinco ou níquel como principais constituintes não são utilizados. As exceções são o níquel no aço, nas superfícies niqueladas quimicamente, nas placas de circuito impresso, nos cabos, nos conectores elétricos e nas bobinas.
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...0.8 MPa -0.95 bar...8 bar -13.775 psi...116 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Adequação para a produção de baterias de íons de lítio	O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Classe de sala limpa	Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Peso do produto	8 g
Conexão pneumática 1	Para tubos de diâmetro externo 8 mm
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 8 mm
Cor do anel de desengate	Azul
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	PBT
Material do anel de desengate	POM
Material do vedante do tubo	NBR
Material da garra de retenção do tubo	Aço inoxidável de liga alta