

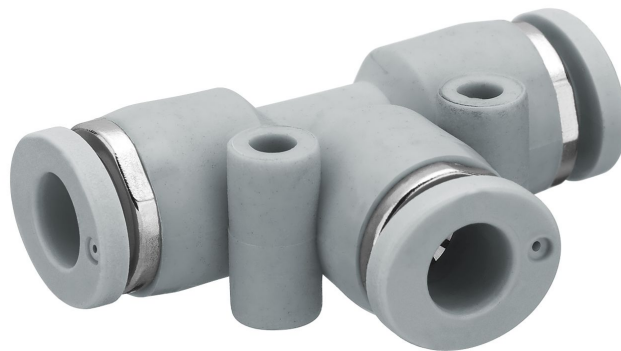
Série QR1-S-RTK Standard

R432000167

2026-05-04

AVENTICS série QR1 Conexões

Os conectores de encaixe AVENTICS série QR1 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm, bem como em plástico, metal e aço inoxidável. A série QR1 oferece uma rosca cilíndrica que permite liberação e conexão repetidas sem problemas (liberação rápida) e a junta tórica integrada garante vedação ideal. Nosso programa QR oferece a solução certa para todas as aplicações e setores.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Tipo de rosca	Conector de encaixe em T
Tipo de conexão de ar comprimido	Conexão de encaixe
Conexão G	Ø1/4
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø1/4
Tipo	QR1-S-RTK
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Quantidade a pedir	10 Peça
Peso	0.009 kg

Material

Superfície	niquelado
Material de caixa	Poliamida
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material arruela dentada	Aço inoxidável

Série QR1-S-RTK Standard

R432000167

2026-05-04

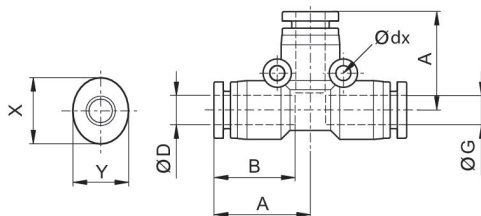
Material anel de afrouxamento	Polioximetileno
Material suporte do anel de afrouxamento	Zinco moldado a pressão
	Latão
Superfície suporte do anel de afrouxamento	niquelado
N° de material	R432000167

Informações técnicas

As séries QR1 (plástico) e QR2 (metal) não são combináveis.

Este(s) componente(s) pneumático(s) com medidas de rosca NPT ou Inch pode(m) ser obtido(s) exclusivamente através da nossa organização de vendas norte-americana.

Dimensões em polegadas



Dimensões em polegadas

N° de material	Conexão D	Conexão G	A	B	X	Y
R432000170	Ø5/32	Ø5/32	0.71	0.63	0.47	0.39
R432000167	Ø1/4	Ø1/4	0.81	0.67	0.55	0.47
R432000169	Ø5/16	Ø5/16	0.89	0.73	0.63	0.55
R432000168	Ø 3/8	Ø 3/8	1.03	0.83	0.75	0.67
R432000166	Ø1/2	Ø1/2	1.15	0.89	0.91	0.83