

Série QR1-S-RCA Standard

R432000051

2026-04-30

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	Tampa obturadora
Tipo de conexão de ar comprimido	Conexão de encaixe
Conexão G	Ø1/2
Tipo	QR1-S-RCA
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	20 Peça
Peso	0.009 kg

Material

Superfície	niquelado
Material de caixa	Poliamida
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material arruela dentada	Aço inoxidável
Material anel de afrouxamento	Polioximetileno
Material suporte do anel de afrouxamento	Zinco moldado a pressão

Série QR1-S-RCA Standard

R432000051

2026-04-30

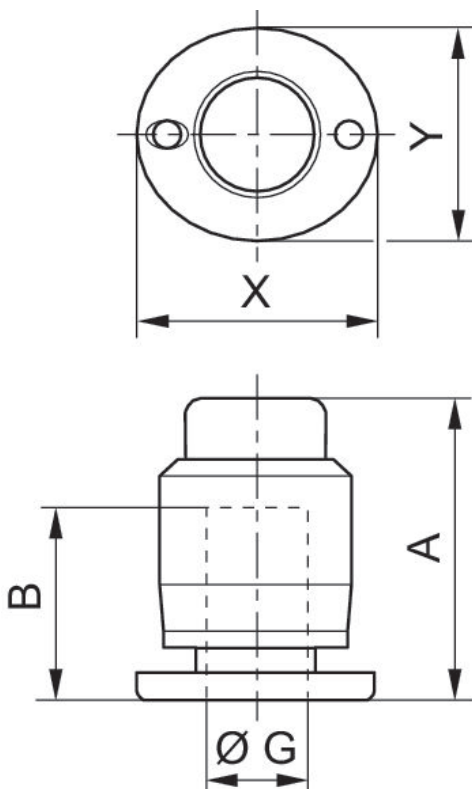
Superfície suporte do anel de afrouxamento	Latão níquelado
Nº de material	R432000051

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

Nº de material	Conexão G	A	B	X	Y
R432002351	Ø5/32	0.69	0.6	0.47	0.39
R432000052	Ø1/4	0.77	0.67	0.55	0.47
R432002352	Ø5/16	0.8	0.72	0.55	0.63
R432000053	Ø3/8	0.93	0.83	0.75	0.67
R432000051	Ø1/2	1	0.89	0.91	0.83