

Série QR1-S-RVT Standard

R432000243

Informações sobre produtos
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	união angular
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	10-32 UNF
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø5/32
Tipo	QR1-S-RVT
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Unidade de fornecimento	10 Peça
Peso	0.005 kg

Material

Superfície	niquelado
Material de caixa	polibutílo entereftalato
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
	Latão
Superfície suporte do anel de afrouxamento	niquelado

Material rosca
Superfície rosca
N° de material

Latão
níquelado
R432000243

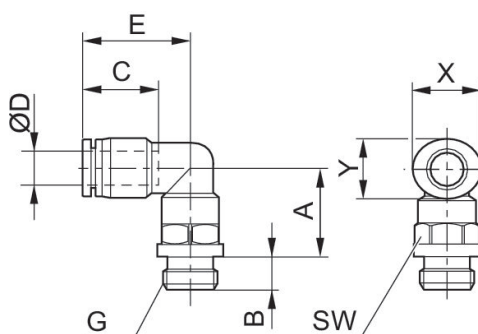
Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

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	C	E	SW	X	Y
R432000243	Ø5/32	10-32 UNF	0.65	0.22	0.63	0.71	5/16	0.47	0.39
R432000232	Ø1/4	10-32 UNF	0.69	0.22	0.67	0.81	5/16	0.55	0.47
R432000245	Ø5/32	1/8 NPT	0.65	0.32	0.63	0.71	7/16	0.47	0.39
R432000234	Ø1/4	1/8 NPT	0.67	0.32	0.67	0.81	7/16	0.55	0.47
R432000241	Ø5/16	1/8 NPT	0.75	0.32	0.73	0.89	7/16	0.63	0.55
R432002637	Ø 3/8	1/8 NPT	0.94	0.31	0.83	1.03	11/16	0.67	0.75
R432000244	Ø5/32	1/4 NPT	0.65	0.43	0.63	0.71	9/16	0.47	0.39
R432000233	Ø1/4	1/4 NPT	0.71	0.43	0.67	0.81	9/16	0.55	0.47
R432000240	Ø5/16	1/4 NPT	0.79	0.43	0.73	0.89	9/16	0.63	0.55
R432000237	Ø 3/8	1/4 NPT	0.94	0.43	0.83	1.03	19/32	0.75	0.67
R432000230	Ø1/2	1/4 NPT	1.02	0.43	0.89	1.15	19/32	0.91	0.83
R432000235	Ø1/4	3/8 NPT	0.75	0.47	0.67	0.81	11/16	0.55	0.47
R432000242	Ø5/16	3/8 NPT	0.79	0.47	0.73	0.89	11/16	0.63	0.55
R432000238	Ø 3/8	3/8 NPT	0.94	0.47	0.83	1.03	11/16	0.75	0.67
R432000231	Ø1/2	3/8 NPT	1.02	0.47	0.89	1.15	11/16	0.91	0.83
R432000239	Ø5/16	1/2 NPT	0.83	0.59	0.73	0.89	7/8	0.63	0.55
R432000236	Ø 3/8	1/2 NPT	0.94	0.59	0.83	1.03	7/8	0.75	0.67
R432000229	Ø1/2	1/2 NPT	1.02	0.59	0.89	1.15	7/8	0.91	0.83