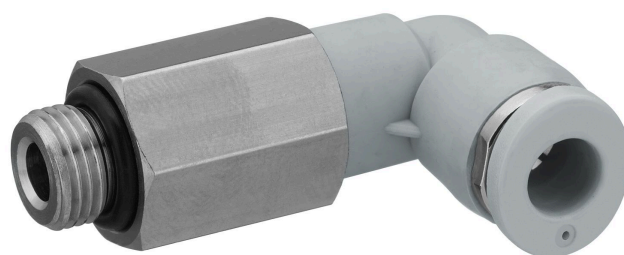


Série QR1-S-RVL Standard

R432000218

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 longa
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	3/8 NPT
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø1/4
Tipo	QR1-S-RVL
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	0.05 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	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	R432000218

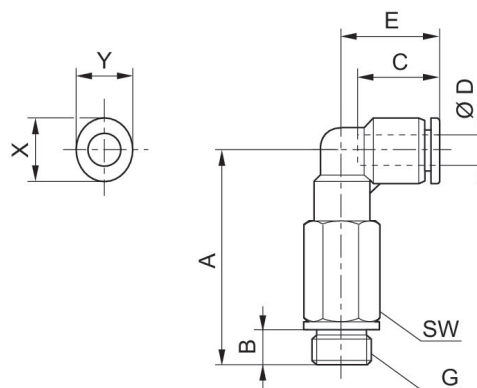
Informações técnicas

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
R432000226	Ø5/32	10-32 UNF	1.19	0.22	0.63	0.71	5/16	0.47	0.39
R432000215	Ø1/4	10-32 UNF	1.24	0.22	0.67	0.81	5/16	0.55	0.47
R432000228	Ø5/32	1/8 NPT	1.28	0.32	0.63	0.71	7/16	0.47	0.39
R432000217	Ø1/4	1/8 NPT	1.33	0.32	0.67	0.81	7/16	0.55	0.47
R432000224	Ø5/16	1/8 NPT	1.46	0.32	0.73	0.9	7/16	0.63	0.55
R432002638	Ø5/32	1/8 NPT	1.99	0.32	0.83	1.03	11/16	0.67	0.75
R432000227	Ø5/32	1/4 NPT	1.4	0.43	0.63	0.71	9/16	0.47	0.39
R432000216	Ø1/4	1/4 NPT	1.44	0.43	0.67	0.81	9/16	0.55	0.47
R432000223	Ø5/16	1/4 NPT	1.54	0.43	0.73	0.9	9/16	0.63	0.55
R432000220	Ø3/8	1/4 NPT	1.96	0.43	0.83	1.03	19/32	0.75	0.67
R432000213	Ø1/2	1/4 NPT	2.03	0.43	0.89	1.15	19/32	0.91	0.83
R432000218	Ø1/4	3/8 NPT	1.5	0.47	0.67	0.81	11/16	0.55	0.47
R432000225	Ø5/16	3/8 NPT	1.99	0.47	0.73	0.9	11/16	0.63	0.55

N° de material	Conexão D	Conexão G	A	B	C	E	SW	X	Y
R432000221	Ø3/8	3/8 NPT	1.93	0.47	0.83	1.03	11/16	0.75	0.67
R432000214	Ø1/2	3/8 NPT	2	0.47	0.89	1.15	11/16	0.91	0.83
R432000219	Ø3/8	1/2 NPT	2.05	0.59	0.83	1.03	7/8	0.75	0.67
R432000212	Ø1/2	1/2 NPT	2.11	0.59	0.89	1.15	7/8	0.91	0.83