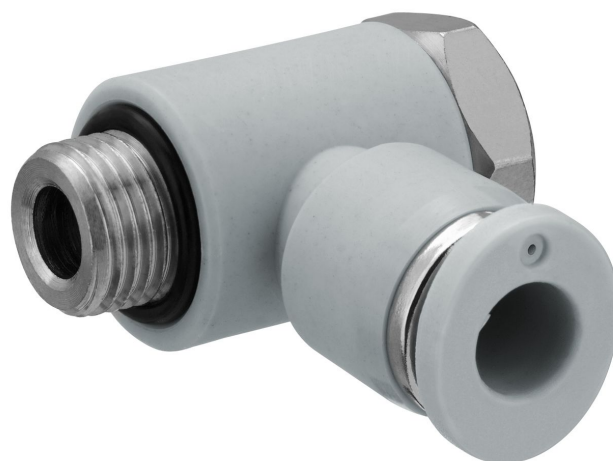


Série QR1-S-RW1 Standard

R432000253

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 orientável angular simples
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	1/8 NPT
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø5/16
Tipo	QR1-S-RW1
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Peso	0.014 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	R432000253

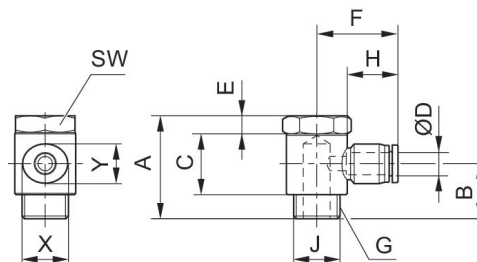
Informações técnicas

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	F	H	Ø J
R432000254	Ø5/32	10-32 UNF	0.61	–	0.351	0.118	0.78	0.63	0.41
R432000255	Ø5/32	1/8 NPT	0.95	–	0.473	0.158	0.85	0.63	0.57
R432000248	Ø1/4	1/8 NPT	0.95	–	0.473	0.158	0.93	0.67	0.57
R432000253	Ø5/16	1/8 NPT	1.08	–	0.465	0.177	1.12	0.73	0.73
R432000249	Ø1/4	1/4 NPT	1.08	–	0.465	0.177	1.01	0.67	0.73
R432000250	Ø3/8	1/4 NPT	1.08	–	0.465	0.177	1.25	0.83	0.73
R432000252	Ø5/16	1/4 NPT	1.15	–	0.611	0.197	1.13	0.73	0.87
R432000251	Ø3/8	3/8 NPT	1.28	–	0.611	0.197	1.26	0.83	0.87
R432000247	Ø1/2	3/8 NPT	1.28	–	0.611	0.197	1.43	0.89	0.87
R432000246	Ø1/2	1/2 NPT	1.49	–	0.697	0.197	1.43	0.89	1.1

N° de material	SW	X	Y
R432000254	13/32	0.47	0.39
R432000255	7/16	0.47	0.39
R432000248	7/16	0.55	0.47
R432000253	9/16	0.63	0.55
R432000249	9/16	0.55	0.47
R432000250	9/16	0.75	0.67

N° de material	SW	X	Y
R432000252	9/16	0.63	0.55
R432000251	3/4	0.75	0.67
R432000247	3/4	0.91	0.83
R432000246	1	0.91	0.83