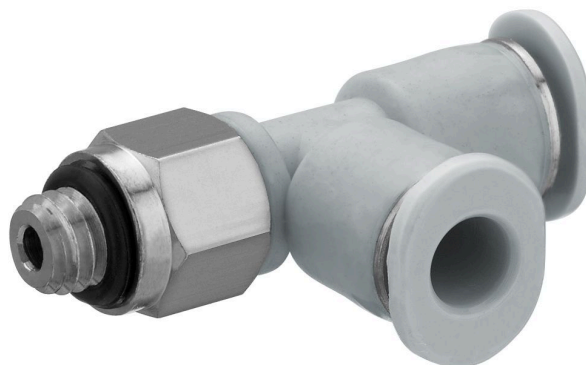


AVENTICS série QR1 Conexões

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 em L
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	G 1/8
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø 6
Tipo	QR1-S-MLT
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Quantidade a pedir	25 Peça
Peso	0.0084 kg

Material

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

Série QR1-S-MLT Mini

R412005411

2026-04-30

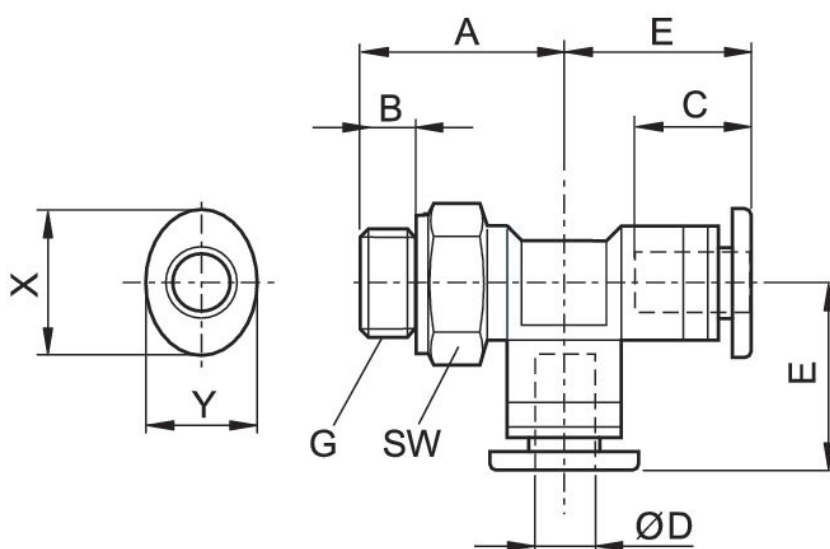
Material anel de afrouxamento	Polioximetileno
Material suporte do anel de afrouxamento	Zinco moldado a pressão
	Latão
Superfície suporte do anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	R412005411

Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

Dimensões



N° de material	Conexão D	Conexão G	A	B	C	E	SW	X	Y
R412005405	Ø 4	M5	15	4	11.5	13.1	8	10	8
R412005406	Ø 6	M5	17	4	12.5	14.4	8	12	10
R412005410	Ø 4	G 1/8	13.4	5	11.5	13.1	10	10	8
R412005411	Ø 6	G 1/8	15	5	12.5	14.4	10	12	10