

AVENTICS série QR2 Conexões

Os conectores de encaixe AVENTICS série QR2 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: em metal para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm. A série QR2 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 T
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	M5
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø 4
Tipo	QR2-C-RTT
adequado a produtos alimentares	adequado a produtos alimentares
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	150 °C
Unidade de fornecimento	2 Peça
Peso	0.013 kg

Material

Material de caixa	Aço inoxidável
Material de vedações	Borracha fluorada
Material arruela dentada	Aço inoxidável

Série QR2-C-RTT aço nobre

2024-04-10

R412004889

Material anel de afrouxamento

Aço inoxidável

Material rosca

Aço inoxidável

Nº de material

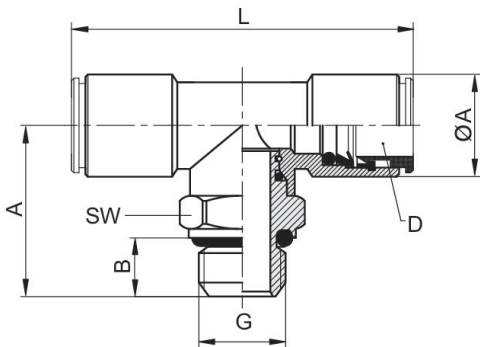
R412004889

Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

Dimensões



Nº de material	Conexão D	Conexão G	A	Ø A	B	C	E	SW
R412004889	Ø 4	M5	18	9	4	15	34	9
R412004904	Ø 4	G 1/8	20	9	5	15	34	13
R412004905	Ø 6	G 1/8	22.5	12	5	16	42	13
R412004906	Ø 8	G 1/8	22.5	14	5	18	43	13
R412004907	Ø 6	G 1/4	24.5	12	6.5	16	42	16
R412004908	Ø 8	G 1/4	24.5	14	6.5	18	43	16