

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 angular
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	G 1/4
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø 6
Tipo	QR2-C-RVT
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	0.024 kg

Material

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

Material anel de afrouxamento

Aço inoxidável

Material rosca

Aço inoxidável

N° de material

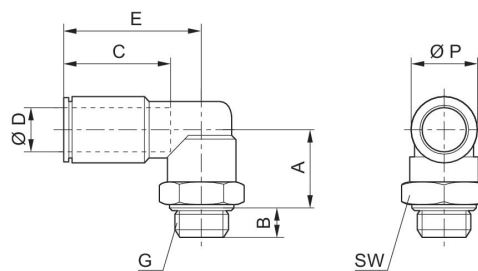
R412004901

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	Ø P
R412005617	Ø 4	M5	15	4	15	14.5	9	9
R412026810	Ø 6	M5	16	4	15	14.5	9	9
R412004898	Ø 4	G 1/8	14.5	5.5	15	19.5	13	9
R412004899	Ø 6	G 1/8	16.5	5.5	16	19.5	13	11
R412004900	Ø 8	G 1/8	18.5	5.5	18	19.5	13	13
R412004901	Ø 6	G 1/4	15.5	6.5	16	20.5	16	11
R412005616	Ø 8	G 1/4	17.5	6.5	18	20.5	16	13
R412004902	Ø 10	G 3/8	18.5	7	19	24	21	16
R412004903	Ø 12	G 3/8	21	7	19	26.5	21	19
R412026809	Ø 12	G 1/2	33.5	11	19	28.5	20	19