

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, cônica
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	R 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	0.027 kg

Material

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

Série QR2-C-RVT aço nobre

2024-04-10

2544106140

Material anel de afrouxamento

Aço inoxidável

Material rosca

Aço inoxidável

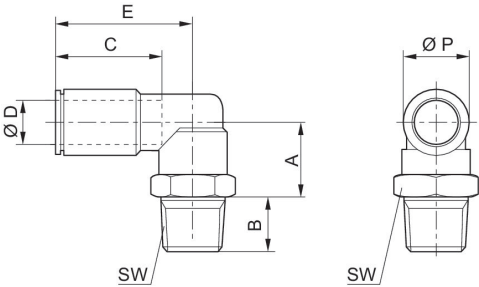
Nº de material

2544106140

Informações técnicas

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

Dimensões



Nº de material	Conexão D	Conexão G	A	B	C	E	SW	Ø P
2544104180	Ø 4	R 1/8	13	7	15	20	13	9
2544106180	Ø 6	R 1/8	13	7	16	21	13	11
2544108180	Ø 8	R 1/8	13	7	18	24	13	13
2544104140	Ø 4	R 1/4	14	11	15	20	14	9
2544106140	Ø 6	R 1/4	14	11	16	21	14	11
2544108140	Ø 8	R 1/4	14	11	18	24	14	13
2544110140	Ø 10	R 1/4	14.5	11	17	26.5	16	16
2544110380	Ø 10	R 3/8	15.5	11.5	17	25.5	17	16
2544112380	Ø 12	R 3/8	19	11.5	18.5	28	20	18
2544112120	Ø 12	R 1/2	19.5	14	18.5	28	22	18