

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 reta 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 4
Tipo	QR2-C-RPN
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	0.016 kg

Material

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

Série QR2-C-RPN aço nobre

2024-04-10

2544004140

Material anel de afrouxamento

Aço inoxidável

Material rosca

Aço inoxidável

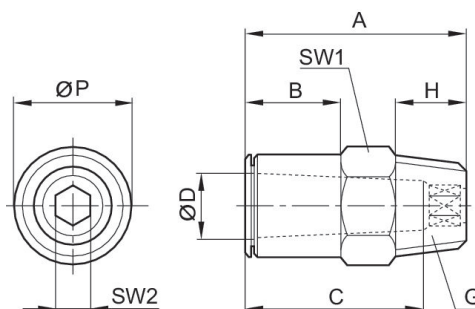
Nº de material

2544004140

Informações técnicas

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

Dimensões



Nº de material	Conexão D	Conexão G	A	B	C	H	SW1	SW2	Ø P
2544004180	Ø 4	R 1/8	18	5	15	6.5	10	3	9
2544006180	Ø 6	R 1/8	20.5	6	18	7.5	12	5	11
2544008180	Ø 8	R 1/8	24	11.5	16	7.5	14	6	13
2544004140	Ø 4	R 1/4	21.5	1.5	16	10.5	14	3	9
2544006140	Ø 6	R 1/4	20.5	2.5	15	11	14	5	11
2544008140	Ø 8	R 1/4	22.5	4.5	19	11	14	6	13
2544010140	Ø 10	R 1/4	29.5	11	19	11	16	9	16
2544010380	Ø 10	R 3/8	25.5	6	19	11.5	17	5	16
2544012380	Ø 12	R 3/8	31.5	11	20	11.5	19	10	18
2544012120	Ø 12	R 1/2	31.5	8.5	20	14	22	10	18