

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
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	G 1/2
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø 10
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	0.057 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

R412010043

Material anel de afrouxamento

Aço inoxidável

Material rosca

Aço inoxidável

Nº de material

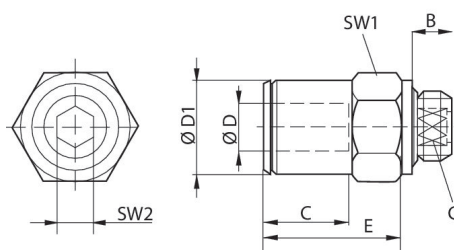
R412010043

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	B	C	E*	SW1	SW2	ØD1
2544004050	Ø 4	M5	20.5	4	7	15	9	—	9
R412026847	Ø 6	M5	22.5	4	—	16	9	—	11
R412010036	Ø 4	M7	22.5	5.5	5	15	11	2.5	9
R412010037	Ø 6	M7	24	5.5	6	16	11	3.5	11
R412004890	Ø 4	G 1/8	17	5.5	7	15	13	3	9
R412004891	Ø 6	G 1/8	23.5	5.5	12.5	16	13	4	11
R412004892	Ø 8	G 1/8	23.5	5.5	12.5	18	13	5	13
R412004893	Ø 6	G 1/4	21.5	6.5	5.5	16	16	4	11
R412004894	Ø 8	G 1/4	25.5	6.5	9.5	16	16	6	13
R412004895	Ø 10	G 1/4	27.5	6.5	7.5	16	16	7	15
R412004896	Ø 10	G 3/8	25.5	9	7	19	21	8	15
R412004897	Ø 12	G 3/8	31	9	7	20	21	10	17
R412010043	Ø 10	G 1/2	29	9	7	19	23	8	15
R412010524	Ø 12	G 1/2	29	9	7	20	23	10	17

* Profundidade de inserção