

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 orientável angular triplo, com sextavado interno giratório

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 8

Tipo

QR2-S-RI3

Pressão de operação mín.

-0.95 bar

Pressão de operação máx

16 bar

Temperatura ambiente mín.

-20 °C

Temperatura ambiente máx.

80 °C

Unidade de fornecimento

10 Peça

Peso

0.108 kg

Material

Material de caixa

Latão

Superfície Caixa

niquelado

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

Série QR2-S-RI3 padrão

1823391924

2024-04-10

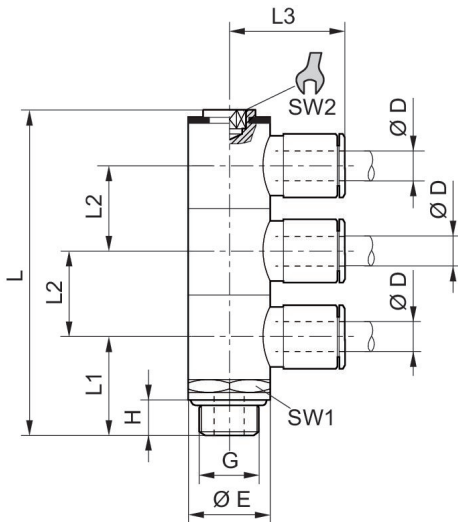
Material arruela dentada	Aço inoxidável
Material anel de afrouxamento	Latão
Superfície anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	1823391924

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	Ø E	H	L	L1	L2	L3	SW1
1823391920	Ø 4	G 1/8	13	6	59	19.1	15	21	14
1823391921	Ø 6	G 1/8	13	6	59	19.1	15	23	14
1823391922	Ø 8	G 1/8	13	6	59	19.1	15	24.5	14
1823391923	Ø 6	G 1/4	17	8	67	22.5	17	24	17
1823391924	Ø 8	G 1/4	17	8	67	22.5	17	26	17
1823391925	Ø 10	G 1/4	17	8	67	22.5	17	27	17
1823391926	Ø 12	G 1/4	17	8	67	22.5	17	28	17

N° de material	SW2
1823391920	3
1823391921	3
1823391922	3
1823391923	4
1823391924	4
1823391925	4

Série QR2-S-RI3 padrão

1823391924

2024-04-10

N° de material	SW2
1823391926	4