

## 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 dupla, 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-RI2

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

0.08 kg

## Material

Material de caixa

Latão

Superfície Caixa

niquelado

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

# Série QR2-S-RI2 padrão

1823391917

2024-04-10

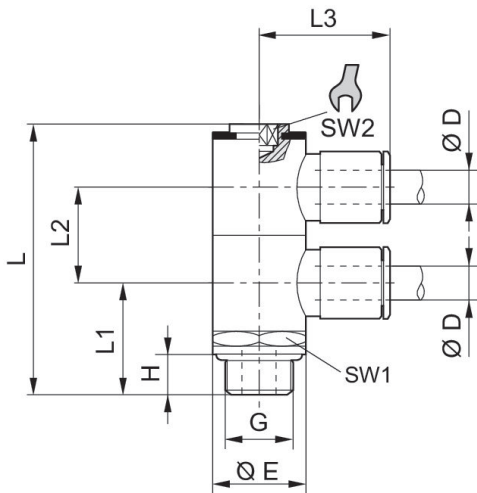
|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Material arruela dentada        | Aço inoxidável |
| Material anel de afrouxamento   | Latão          |
| Superfície anel de afrouxamento | niquelado      |
| Material rosca                  | Latão          |
| Superfície rosca                | niquelado      |
| Nº de material                  | 1823391917     |

## 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 | Ø E | H | L  | L1   | L2 | L3   | SW 1 |
|----------------|-----------|-----------|-----|---|----|------|----|------|------|
| 1823391913     | Ø 8       | G 1/4     | 13  | 6 | 44 | 19.1 | 15 | 21   | 14   |
| 1823391914     | Ø 8       | G 1/4     | 13  | 6 | 44 | 19.1 | 15 | 23   | 14   |
| 1823391915     | Ø 8       | G 1/4     | 13  | 6 | 44 | 19.1 | 15 | 24.5 | 14   |
| 1823391916     | Ø 8       | G 1/4     | 17  | 8 | 50 | 22.5 | 17 | 24   | 17   |
| 1823391917     | Ø 8       | G 1/4     | 17  | 8 | 50 | 22.5 | 17 | 26   | 17   |
| 1823391918     | Ø 8       | G 1/4     | 17  | 8 | 50 | 22.5 | 17 | 27   | 17   |

| SW 2 |
|------|
| 3    |
| 3    |
| 3    |
| 4    |
| 4    |
| 4    |