

## 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 simples, 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-RI1

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

0.039 kg

## Material

Material de caixa

Latão

Superfície Caixa

niquelado

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

# Série QR2-S-RI1 padrão

1823391659

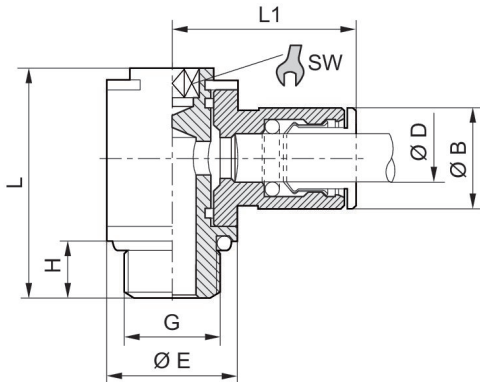
2024-04-10

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Material arruela dentada        | Aço inoxidável |
| Material anel de afrouxamento   | Latão          |
| Superfície anel de afrouxamento | niquelado      |
| Material rosca                  | Latão          |
| Superfície rosca                | niquelado      |
| Nº de material                  | 1823391659     |

## Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara



| Nº de material | Conexão D | Conexão G | Ø B | Ø E | H | L    | L1   | SW |
|----------------|-----------|-----------|-----|-----|---|------|------|----|
| 1823391652     | Ø 4       | M5        | 9   | 8   | 4 | 17   | 18.5 | 2  |
| 1823391653     | Ø 5       | M5        | 10  | 8   | 4 | 17   | 19.5 | 2  |
| 1823391654     | Ø 4       | G 1/8     | 9   | 14  | 6 | 25   | 21   | 3  |
| 1823391655     | Ø 5       | G 1/8     | 10  | 14  | 6 | 25   | 22.5 | 3  |
| 1823391656     | Ø 6       | G 1/8     | 11  | 14  | 6 | 25   | 23   | 3  |
| 1823391657     | Ø 8       | G 1/8     | 13  | 14  | 6 | 25   | 24.5 | 3  |
| 1823391658     | Ø 6       | G 1/4     | 11  | 18  | 8 | 29.3 | 24   | 4  |
| 1823391659     | Ø 8       | G 1/4     | 13  | 18  | 8 | 29.3 | 26   | 4  |
| 1823391660     | Ø 10      | G 1/4     | 15  | 18  | 8 | 29.3 | 27   | 4  |
| 1823391927     | Ø 12      | G 1/4     | 17  | 18  | 8 | 29.3 | 28   | 4  |
| 1823391897     | Ø 8       | G 3/8     | 13  | 21  | 9 | 34   | 28   | 5  |
| 1823391898     | Ø 10      | G 3/8     | 15  | 21  | 9 | 34   | 29   | 5  |
| 1823391899     | Ø 12      | G 3/8     | 17  | 21  | 9 | 34   | 30   | 5  |