

## AVENTICS série QR1 Conexões

Os conectores de encaixe AVENTICS série QR1 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm, bem como em plástico, metal e aço inoxidável. A série QR1 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.

- $Q_n = 60 \text{ l/min} \dots 875 \text{ l/min}$



## Dados técnicos

Setor

Tipo de rosca

Tipo de conexão de ar comprimido

Conexão G

Tipo conexão de ar comprimido 2

Conexão D

Tipo

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Temperatura mín. do#fluido.

Temperatura máx. do#fluido.

Quantidade a pedir

Peso

Indústria

União orientável angular tripla, 2x  
rosca externa

G 1/8

Conexão de encaixe

Ø 4

QR1-S-RW6

-1 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

-20 °C

80 °C

10 Peça

0.0435 kg

## Material

Material de caixa

Material de vedações

Poliamida

Borracha de acrilonitrila butadieno

## R412005186

Série QR1

2026-07-24

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Material arruela dentada                   | Aço inoxidável          |
| Material anel de afrouxamento              | Poliamida               |
| Material suporte do anel de afrouxamento   | Zinco moldado a pressão |
| Superfície suporte do anel de afrouxamento | niquelado               |
| Material rosca                             | Latão                   |
| Superfície rosca                           | niquelado               |
| Nº de material                             | R412005186              |

## Informações técnicas

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

### Vedação da rosca através de O-ring com câmara

Dimensões em mm

