

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 1/4

Conexão de encaixe

Ø 4

QR1-S-RW6

-1 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

-20 °C

80 °C

10 Peça

0.0465 kg

Material

Material de caixa

Material de vedações

Poliamida

Borracha de acrilonitrila butadieno

Série QR1-S-RW6 Standard

R412005189

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
N° de material	R412005189

Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

Dimensões em mm

