

# Série QR1-S-RWD Standard

## R432000009

Informações sobre produtos  
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.



### Dados técnicos

Setor

Tipo de rosca

Tipo de conexão de ar comprimido

Conexão G

Tipo conexão de ar comprimido 2

Conexão D

Tipo conexão de ar comprimido 3

Conexão de ar comprimido 3

Tipo

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Unidade de fornecimento

Peso

Indústria

União orientável angular dupla, com rosca interna

rosca externa

3/8 NPT

Conexão de encaixe

Ø 3/8

Rosca interna

G 1/2

QR1-S-RWD

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

5 Peça

0.1182 kg

### Material

Superfície

niquelado

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Material de caixa                          | polibutilo entereftalato            |
| Material de vedações                       | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| Material arruela dentada                   | Aço inoxidável                      |
| Material anel de afrouxamento              | Polioximetileno                     |
| Material suporte do anel de afrouxamento   | Zinco moldado a pressão             |
|                                            | Latão                               |
| Superfície suporte do anel de afrouxamento | niquelado                           |
| Material rosca                             | Latão                               |
| Superfície rosca                           | niquelado                           |
| Nº de material                             | R432000009                          |

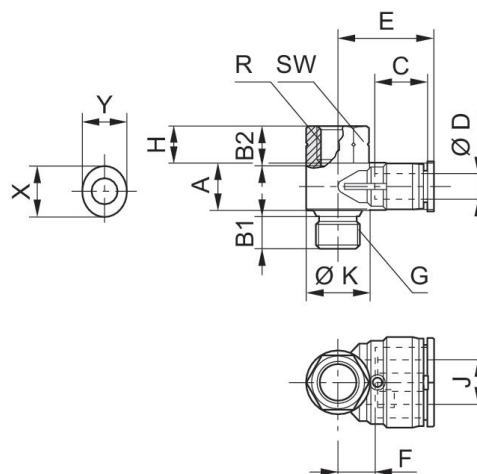
## Informações técnicas

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

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

Este(s) componente(s) pneumático(s) com medidas de rosca NPT ou Inch pode(m) ser obtido(s) exclusivamente através da nossa organização de vendas norte-americana.

## Dimensões em polegadas



## Dimensões em polegadas

| Nº de material | Conexão R | Conexão D | Conexão G | A     | B1   | B2 | C    | E    | H    |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|------|----|------|------|------|
| R432000011     | G 1/2     | Ø5/32     | 3/8 NPT   | 0.35  | 0.19 | -- | 0.63 | 0.83 | 0.26 |
| R432000008     | G 1/2     | Ø1/4      | 3/8 NPT   | 0.591 | 0.32 | -- | 0.67 | 1.19 | 0.45 |
| R432000010     | G 1/2     | Ø5/16     | 3/8 NPT   | 0.71  | 0.43 | -- | 0.73 | 1.35 | 0.53 |
| R432000009     | G 1/2     | Ø 3/8     | 3/8 NPT   | 0.83  | 0.47 | -- | 0.83 | 1.51 | 0.67 |
| R432000007     | G 1/2     | Ø1/2      | 3/8 NPT   | 0.83  | 0.59 | -- | 0.89 | 1.51 | 0.67 |

| Nº de material | J    | Ø K  | SW   | X    | Y    |
|----------------|------|------|------|------|------|
| R432000011     | 0.4  | 0.39 | 5/16 | 0.47 | 0.39 |
| R432000008     | 0.55 | 0.79 | 9/16 | 0.55 | 0.47 |

| N° de material | J    | Ø K  | SW    | X    | Y    |
|----------------|------|------|-------|------|------|
| R432000010     | 0.67 | 0.91 | 11/16 | 0.63 | 0.55 |
| R432000009     | 0.79 | 1.18 | 7/8   | 0.75 | 0.67 |
| R432000007     | 0.79 | 1.18 | 1     | 0.91 | 0.83 |