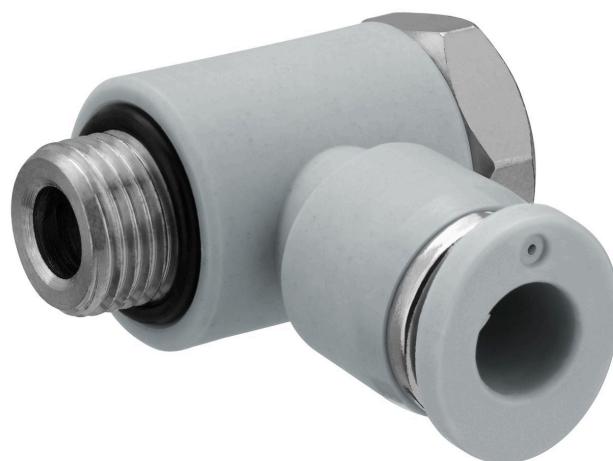


# Série QR1-S-RW1 Standard

## R432000251

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

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Peso

Indústria

união orientável angular simples

rosca externa

3/8 NPT

Conexão de encaixe

Ø 3/8

QR1-S-RW1

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

0.032 kg

### Material

Superfície

Material de caixa

Material de vedações

Material arruela dentada

niquelado

polibutílo entereftalato

Borracha de acrilonitrila butadieno

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               |
| N° de material                             | R432000251              |

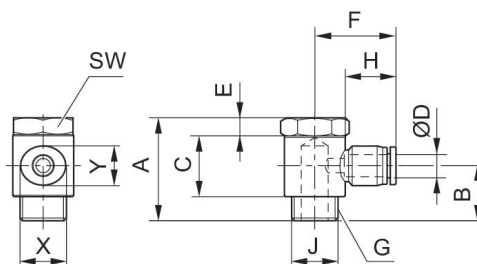
## Informações técnicas

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

| N° de material | Conexão D | Conexão G | A    | B | C     | E     | F    | H    | Ø J  |
|----------------|-----------|-----------|------|---|-------|-------|------|------|------|
| R432000254     | Ø5/32     | 10-32 UNF | 0.61 | – | 0.351 | 0.118 | 0.78 | 0.63 | 0.41 |
| R432000255     | Ø5/32     | 1/8 NPT   | 0.95 | – | 0.473 | 0.158 | 0.85 | 0.63 | 0.57 |
| R432000248     | Ø1/4      | 1/8 NPT   | 0.95 | – | 0.473 | 0.158 | 0.93 | 0.67 | 0.57 |
| R432000253     | Ø5/16     | 1/8 NPT   | 1.08 | – | 0.465 | 0.177 | 1.12 | 0.73 | 0.73 |
| R432000249     | Ø1/4      | 1/4 NPT   | 1.08 | – | 0.465 | 0.177 | 1.01 | 0.67 | 0.73 |
| R432000250     | Ø3/8      | 1/4 NPT   | 1.08 | – | 0.465 | 0.177 | 1.25 | 0.83 | 0.73 |
| R432000252     | Ø5/16     | 1/4 NPT   | 1.15 | – | 0.611 | 0.197 | 1.13 | 0.73 | 0.87 |
| R432000251     | Ø3/8      | 3/8 NPT   | 1.28 | – | 0.611 | 0.197 | 1.26 | 0.83 | 0.87 |
| R432000247     | Ø1/2      | 3/8 NPT   | 1.28 | – | 0.611 | 0.197 | 1.43 | 0.89 | 0.87 |
| R432000246     | Ø1/2      | 1/2 NPT   | 1.49 | – | 0.697 | 0.197 | 1.43 | 0.89 | 1.1  |

| N° de material | SW    | X    | Y    |
|----------------|-------|------|------|
| R432000254     | 13/32 | 0.47 | 0.39 |
| R432000255     | 7/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000248     | 7/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000253     | 9/16  | 0.63 | 0.55 |
| R432000249     | 9/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000250     | 9/16  | 0.75 | 0.67 |

| N° de material | SW   | X    | Y    |
|----------------|------|------|------|
| R432000252     | 9/16 | 0.63 | 0.55 |
| R432000251     | 3/4  | 0.75 | 0.67 |
| R432000247     | 3/4  | 0.91 | 0.83 |
| R432000246     | 1    | 0.91 | 0.83 |