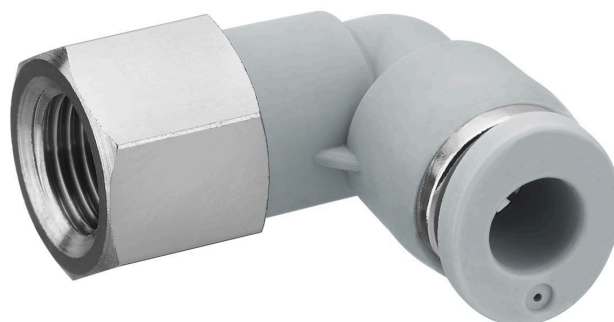


# Série QR1-S-RVI Standard

## R432000202

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                            | Indústria                     |
| Tipo de rosca                    | União rosqueada fêmea angular |
| Tipo de conexão de ar comprimido | Rosca interna                 |
| Conexão G                        | 1/8 NPT                       |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe            |
| Conexão D                        | Ø5/16                         |
| Tipo                             | QR1-S-RVI                     |
| Pressão de operação mín.         | -0.95 bar                     |
| Pressão de operação máx          | 10 bar                        |
| Temperatura ambiente mín.        | 0 °C                          |
| Temperatura ambiente máx.        | 60 °C                         |
| Unidade de fornecimento          | 10 Peça                       |
| Peso                             | 0.009 kg                      |

### Material

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Superfície           | niquelado                           |
| Material de caixa    | polibutílo entereftalato            |
| Material de vedações | Borracha de acrilonitrila butadieno |

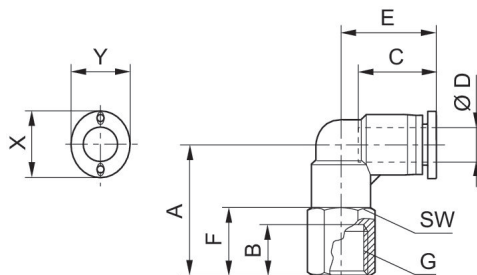
|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Material arruela dentada                   | Aço inoxidável          |
| Material anel de afrouxamento              | Polioximetileno         |
| Material suporte do anel de afrouxamento   | Zinco moldado a pressão |
|                                            | Latão                   |
| Superfície suporte do anel de afrouxamento | niquelado               |
| Material rosca                             | Latão                   |
| Superfície rosca                           | niquelado               |
| N° de material                             | R432000202              |

## Informações técnicas

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

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    | SW    | X    |
|----------------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|-------|------|
| R432000204     | Ø5/32     | 10-32 UNF | 0.63 | 0.2  | 0.63 | 0.73 | 0.32 | 7/16  | 0.47 |
| R432000194     | Ø1/4      | 10-32 UNF | 0.63 | 0.2  | 0.67 | 0.8  | 0.32 | 7/16  | 0.55 |
| R432000206     | Ø5/32     | 1/8 NPT   | 0.67 | 0.24 | 0.63 | 0.73 | 0.43 | 9/16  | 0.47 |
| R432000196     | Ø1/4      | 1/8 NPT   | 0.67 | 0.24 | 0.67 | 0.8  | 0.47 | 9/16  | 0.55 |
| R432000202     | Ø5/16     | 1/8 NPT   | 1.02 | 0.36 | 0.73 | 0.89 | 0.47 | 9/16  | 0.63 |
| R432000205     | Ø5/32     | 1/4 NPT   | 0.93 | 0.36 | 0.63 | 0.73 | 0.55 | 11/16 | 0.47 |
| R432000195     | Ø1/4      | 1/4 NPT   | 0.91 | 0.36 | 0.67 | 0.8  | 0.55 | 11/16 | 0.55 |
| R432000201     | Ø5/16     | 1/4 NPT   | 1.14 | 0.47 | 0.73 | 0.89 | 0.59 | 11/16 | 0.63 |
| R432000199     | Ø3/8      | 1/4 NPT   | 1.3  | 0.47 | 0.83 | 1.06 | 0.51 | 11/16 | 0.75 |
| R432000197     | Ø1/4      | 3/8 NPT   | 1.02 | 0.47 | 0.67 | 0.8  | 0.63 | 7/8   | 0.55 |
| R432000203     | Ø5/16     | 3/8 NPT   | 1.18 | 0.51 | 0.73 | 0.89 | 0.59 | 7/8   | 0.63 |
| R432000200     | Ø3/8      | 3/8 NPT   | 1.36 | 0.51 | 0.83 | 1.06 | 0.83 | 7/8   | 0.75 |
| R432000198     | Ø3/8      | 1/2 NPT   | 1.5  | 0.63 | 0.83 | 1.06 | 0.89 | 7/8   | 0.75 |

| N° de material | Y    |
|----------------|------|
| R432000204     | 0.39 |
| R432000194     | 0.47 |

| N° de material | Y    |
|----------------|------|
| R432000206     | 0.39 |
| R432000196     | 0.47 |
| R432000202     | 0.55 |
| R432000205     | 0.39 |
| R432000195     | 0.47 |
| R432000201     | 0.55 |
| R432000199     | 0.67 |
| R432000197     | 0.47 |
| R432000203     | 0.55 |
| R432000200     | 0.67 |
| R432000198     | 0.67 |