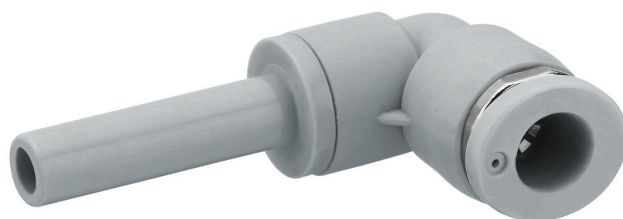


# Série QR1-S-RVA Standard

## R432000189

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                    | Conexão de encaixe angular |
| Tipo de conexão de ar comprimido | bucha de encaixe           |
| Conexão G                        | Ø1/2                       |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe         |
| Conexão D                        | Ø1/2                       |
| Tipo                             | QR1-S-RVA                  |
| 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                             | 0.023 kg                   |

### Material

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

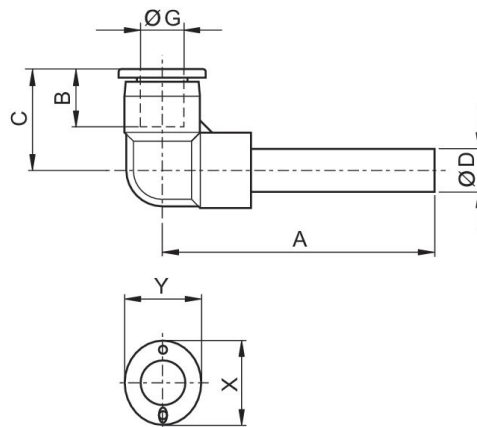
|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Material arruela dentada                   | Aço inoxidável          |
| Material anel de afrouxamento              | Polioximetileno         |
| Material suporte do anel de afrouxamento   | Zinco moldado a pressão |
|                                            | Latão                   |
| Superfície suporte do anel de afrouxamento | niquelado               |
| N° de material                             | R432000189              |

## 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    | X    | Y    |
|----------------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|
| R432000193     | Ø5/32     | Ø5/32     | 1.21 | 0.63 | 0.71 | 0.47 | 0.39 |
| R432000190     | Ø1/4      | Ø1/4      | 1.42 | 0.67 | 0.81 | 0.55 | 0.47 |
| R432000192     | Ø5/16     | Ø5/16     | 1.58 | 0.73 | 0.9  | 0.63 | 0.55 |
| R432000191     | Ø3/8      | Ø3/8      | 1.85 | 0.83 | 1.03 | 0.75 | 0.67 |
| R432000189     | Ø1/2      | Ø1/2      | 2.05 | 0.89 | 1.15 | 0.91 | 0.83 |