

# Série QR1-S-RAS Standard

## R432000046

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 de encaixe |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa    |
| Conexão G                        | 1/4 NPT          |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | bucha de encaixe |
| Conexão D                        | Ø5/32            |
| Tipo                             | QR1-S-RAS        |
| 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                             | 0.014 kg         |

### Material

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

Material rosca  
Superfície rosca  
N° de material

Latão  
níquelado  
R432000046

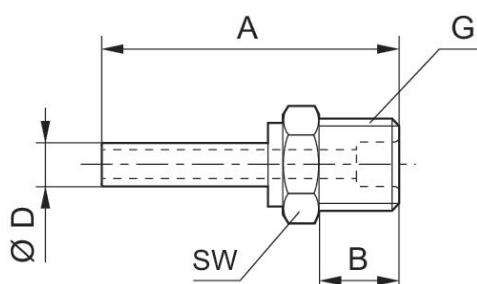
## Informações técnicas

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    | SW    |
|----------------|-----------|-----------|------|------|-------|
| R432000045     | Ø5/32     | 10-32 UNF | 1.45 | 0.16 | 3/8   |
| R432000034     | Ø1/4      | 10-32 UNF | 1.65 | 0.16 | 3/8   |
| R432000047     | Ø5/32     | 1/8 NPT   | 1.3  | 0.32 | 13/32 |
| R432000036     | Ø1/4      | 1/8 NPT   | 1.5  | 0.32 | 13/32 |
| R432000037     | Ø1/4      | 3/8 NPT   | 1.65 | 0.47 | 11/16 |
| R432000046     | Ø5/32     | 1/4 NPT   | 1.42 | 0.43 | 9/16  |
| R432000035     | Ø1/4      | 1/4 NPT   | 1.62 | 0.43 | 9/16  |
| R432000042     | Ø5/16     | 1/4 NPT   | 1.7  | 0.43 | 9/16  |
| R432000039     | Ø 3/8     | 1/4 NPT   | 2.17 | 0.43 | 19/32 |
| R432000032     | Ø1/2      | 1/4 NPT   | 2.44 | 0.43 | 23/32 |
| R432000044     | Ø5/16     | 3/8 NPT   | 1.73 | 0.47 | 11/16 |
| R432000040     | Ø 3/8     | 3/8 NPT   | 1.93 | 0.47 | 11/16 |
| R432000033     | Ø1/2      | 3/8 NPT   | 2.4  | 0.47 | 23/32 |
| R432000038     | Ø 3/8     | 1/2 NPT   | 2.05 | 0.59 | 27/32 |
| R432000031     | Ø1/2      | 1/2 NPT   | 2.25 | 0.59 | 27/32 |