

# Série QR1-S-RBS Standard

R432000050

2026-04-30

## 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                    | Conector obturador |
| Tipo de conexão de ar comprimido | bucha de encaixe   |
| Conexão G                        | Ø 3/8              |
| Tipo                             | QR1-S-RBS          |
| Pressão de operação mín.         | -0.95 bar          |
| Pressão de operação máx          | 10 bar             |
| Temperatura ambiente mín.        | 0 °C               |
| Temperatura ambiente máx.        | 60 °C              |
| Quantidade a pedir               | 20 Peça            |
| Peso                             | 0.005 kg           |

## Material

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Superfície        | niquelado                |
| Material de caixa | polibutilo entereftalato |
| N° de material    | R432000050               |

# Série QR1-S-RBS Standard

R432000050

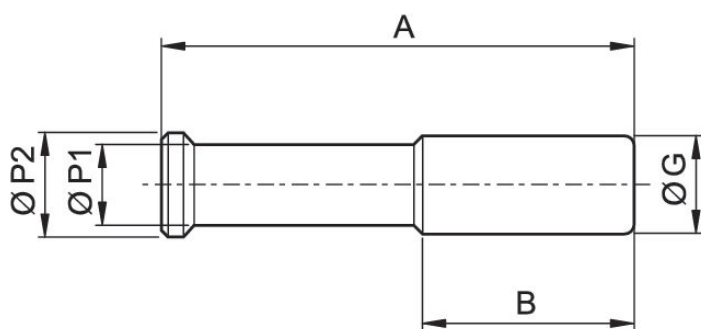
2026-04-30

## 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 G | A    | B    | Ø P1 | Ø P2 |
|-------------------|-----------|------|------|------|------|
| R432002353        | Ø5/32     | 1.1  | 0.63 | 0.12 | 0.16 |
| R432000049        | Ø1/4      | 1.26 | 0.67 | 0.18 | 0.25 |
| R432002354        | Ø5/16     | 1.65 | 0.73 | 0.28 | 0.39 |
| <b>R432000050</b> | Ø3/8      | 1.66 | 0.83 | 0.28 | 0.37 |
| R432000048        | Ø1/2      | 1.73 | 0.89 | 0.34 | 0.5  |