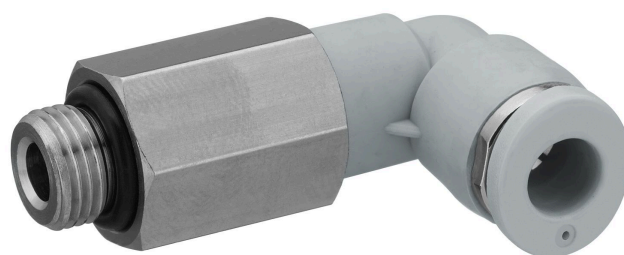


# Série QR1-S-RVL Standard

## R432000225

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 angular longa |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa       |
| Conexão G                        | 3/8 NPT             |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe  |
| Conexão D                        | Ø5/16               |
| Tipo                             | QR1-S-RVL           |
| 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                             | 0.059 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                             | R432000225              |

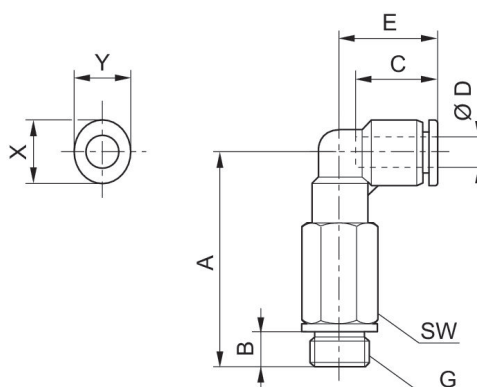
## Informações técnicas

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    | SW    | X    | Y    |
|----------------|-----------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|
| R432000226     | Ø5/32     | 10-32 UNF | 1.19 | 0.22 | 0.63 | 0.71 | 5/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000215     | Ø1/4      | 10-32 UNF | 1.24 | 0.22 | 0.67 | 0.81 | 5/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000228     | Ø5/32     | 1/8 NPT   | 1.28 | 0.32 | 0.63 | 0.71 | 7/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000217     | Ø1/4      | 1/8 NPT   | 1.33 | 0.32 | 0.67 | 0.81 | 7/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000224     | Ø5/16     | 1/8 NPT   | 1.46 | 0.32 | 0.73 | 0.9  | 7/16  | 0.63 | 0.55 |
| R432002638     | Ø5/32     | 1/8 NPT   | 1.99 | 0.32 | 0.83 | 1.03 | 11/16 | 0.67 | 0.75 |
| R432000227     | Ø5/32     | 1/4 NPT   | 1.4  | 0.43 | 0.63 | 0.71 | 9/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000216     | Ø1/4      | 1/4 NPT   | 1.44 | 0.43 | 0.67 | 0.81 | 9/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000223     | Ø5/16     | 1/4 NPT   | 1.54 | 0.43 | 0.73 | 0.9  | 9/16  | 0.63 | 0.55 |
| R432000220     | Ø3/8      | 1/4 NPT   | 1.96 | 0.43 | 0.83 | 1.03 | 19/32 | 0.75 | 0.67 |
| R432000213     | Ø1/2      | 1/4 NPT   | 2.03 | 0.43 | 0.89 | 1.15 | 19/32 | 0.91 | 0.83 |
| R432000218     | Ø1/4      | 3/8 NPT   | 1.5  | 0.47 | 0.67 | 0.81 | 11/16 | 0.55 | 0.47 |
| R432000225     | Ø5/16     | 3/8 NPT   | 1.99 | 0.47 | 0.73 | 0.9  | 11/16 | 0.63 | 0.55 |

| N° de material | Conexão D | Conexão G | A    | B    | C    | E    | SW    | X    | Y    |
|----------------|-----------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|
| R432000221     | Ø3/8      | 3/8 NPT   | 1.93 | 0.47 | 0.83 | 1.03 | 11/16 | 0.75 | 0.67 |
| R432000214     | Ø1/2      | 3/8 NPT   | 2    | 0.47 | 0.89 | 1.15 | 11/16 | 0.91 | 0.83 |
| R432000219     | Ø3/8      | 1/2 NPT   | 2.05 | 0.59 | 0.83 | 1.03 | 7/8   | 0.75 | 0.67 |
| R432000212     | Ø1/2      | 1/2 NPT   | 2.11 | 0.59 | 0.89 | 1.15 | 7/8   | 0.91 | 0.83 |