

## AVENTICS série QR2 Conexões

Os conectores de encaixe AVENTICS série QR2 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: em metal para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm. A série QR2 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                   |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa                   |
| Conexão G                        | G 1/2                           |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe              |
| Conexão D                        | Ø 12                            |
| Tipo                             | QR2-C-RVT                       |
| adequado a produtos alimentares  | adequado a produtos alimentares |
| Pressão de operação mín.         | -0.95 bar                       |
| Pressão de operação máx          | 16 bar                          |
| Temperatura ambiente mín.        | -20 °C                          |
| Temperatura ambiente máx.        | 150 °C                          |
| Unidade de fornecimento          | 1 Peça                          |
| Peso                             | 0.06 kg                         |

## Material

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Material de caixa        | Aço inoxidável    |
| Material de vedações     | Borracha fluorada |
| Material arruela dentada | Aço inoxidável    |

# Série QR2-C-RVT aço nobre

2024-04-10

R412026809

Material anel de afrouxamento

Aço inoxidável

Material rosca

Aço inoxidável

Nº de material

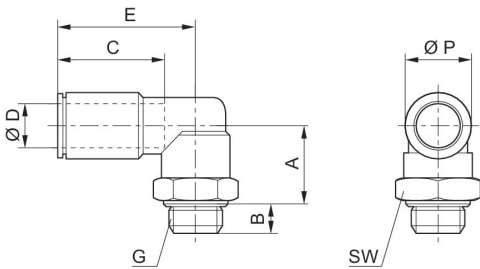
R412026809

## Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

## Dimensões



| Nº de material | Conexão D | Conexão G | A    | B   | C  | E    | SW | Ø P |
|----------------|-----------|-----------|------|-----|----|------|----|-----|
| R412005617     | Ø 4       | M5        | 15   | 4   | 15 | 14.5 | 9  | 9   |
| R412026810     | Ø 6       | M5        | 16   | 4   | 15 | 14.5 | 9  | 9   |
| R412004898     | Ø 4       | G 1/8     | 14.5 | 5.5 | 15 | 19.5 | 13 | 9   |
| R412004899     | Ø 6       | G 1/8     | 16.5 | 5.5 | 16 | 19.5 | 13 | 11  |
| R412004900     | Ø 8       | G 1/8     | 18.5 | 5.5 | 18 | 19.5 | 13 | 13  |
| R412004901     | Ø 6       | G 1/4     | 15.5 | 6.5 | 16 | 20.5 | 16 | 11  |
| R412005616     | Ø 8       | G 1/4     | 17.5 | 6.5 | 18 | 20.5 | 16 | 13  |
| R412004902     | Ø 10      | G 3/8     | 18.5 | 7   | 19 | 24   | 21 | 16  |
| R412004903     | Ø 12      | G 3/8     | 21   | 7   | 19 | 26.5 | 21 | 19  |
| R412026809     | Ø 12      | G 1/2     | 33.5 | 11  | 19 | 28.5 | 20 | 19  |