

## 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, cônica           |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa                   |
| Conexão G                        | R 1/4                           |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe              |
| Conexão D                        | Ø 10                            |
| 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          | 2 Peça                          |
| Peso                             | 0.037 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

2544110140

Material anel de afrouxamento

Aço inoxidável

Material rosca

Aço inoxidável

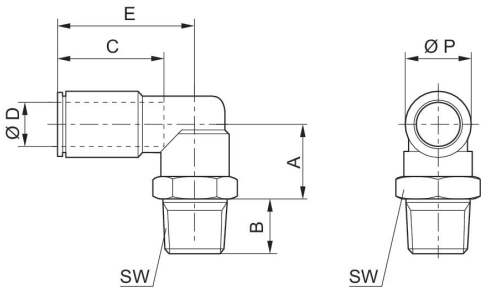
Nº de material

2544110140

## Informações técnicas

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

## Dimensões



| Nº de material | Conexão D | Conexão G | A    | B    | C    | E    | SW | Ø P |
|----------------|-----------|-----------|------|------|------|------|----|-----|
| 2544104180     | Ø 4       | R 1/8     | 13   | 7    | 15   | 20   | 13 | 9   |
| 2544106180     | Ø 6       | R 1/8     | 13   | 7    | 16   | 21   | 13 | 11  |
| 2544108180     | Ø 8       | R 1/8     | 13   | 7    | 18   | 24   | 13 | 13  |
| 2544104140     | Ø 4       | R 1/4     | 14   | 11   | 15   | 20   | 14 | 9   |
| 2544106140     | Ø 6       | R 1/4     | 14   | 11   | 16   | 21   | 14 | 11  |
| 2544108140     | Ø 8       | R 1/4     | 14   | 11   | 18   | 24   | 14 | 13  |
| 2544110140     | Ø 10      | R 1/4     | 14.5 | 11   | 17   | 26.5 | 16 | 16  |
| 2544110380     | Ø 10      | R 3/8     | 15.5 | 11.5 | 17   | 25.5 | 17 | 16  |
| 2544112380     | Ø 12      | R 3/8     | 19   | 11.5 | 18.5 | 28   | 20 | 18  |
| 2544112120     | Ø 12      | R 1/2     | 19.5 | 14   | 18.5 | 28   | 22 | 18  |