

## 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 reta 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 6                             |
| Tipo                             | QR2-C-RPN                       |
| 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                             | 0.014 kg                        |

## Material

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

# Série QR2-C-RPN aço nobre

2024-04-10

2544006140

Material anel de afrouxamento

Aço inoxidável

Material rosca

Aço inoxidável

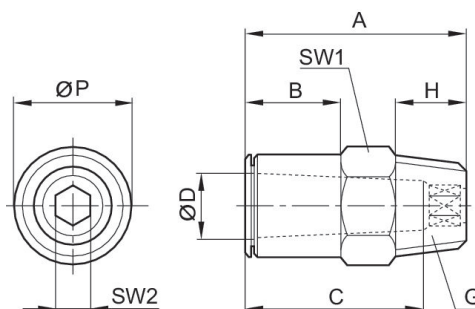
Nº de material

2544006140

## Informações técnicas

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

## Dimensões



| Nº de material | Conexão D | Conexão G | A    | B    | C  | H    | SW1 | SW2 | Ø P |
|----------------|-----------|-----------|------|------|----|------|-----|-----|-----|
| 2544004180     | Ø 4       | R 1/8     | 18   | 5    | 15 | 6.5  | 10  | 3   | 9   |
| 2544006180     | Ø 6       | R 1/8     | 20.5 | 6    | 18 | 7.5  | 12  | 5   | 11  |
| 2544008180     | Ø 8       | R 1/8     | 24   | 11.5 | 16 | 7.5  | 14  | 6   | 13  |
| 2544004140     | Ø 4       | R 1/4     | 21.5 | 1.5  | 16 | 10.5 | 14  | 3   | 9   |
| 2544006140     | Ø 6       | R 1/4     | 20.5 | 2.5  | 15 | 11   | 14  | 5   | 11  |
| 2544008140     | Ø 8       | R 1/4     | 22.5 | 4.5  | 19 | 11   | 14  | 6   | 13  |
| 2544010140     | Ø 10      | R 1/4     | 29.5 | 11   | 19 | 11   | 16  | 9   | 16  |
| 2544010380     | Ø 10      | R 3/8     | 25.5 | 6    | 19 | 11.5 | 17  | 5   | 16  |
| 2544012380     | Ø 12      | R 3/8     | 31.5 | 11   | 20 | 11.5 | 19  | 10  | 18  |
| 2544012120     | Ø 12      | R 1/2     | 31.5 | 8.5  | 20 | 14   | 22  | 10  | 18  |