

## 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                    | Conector de encaixe em T |
| Tipo de conexão de ar comprimido | Conexão de encaixe       |
| Conexão G                        | Ø 5                      |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe       |
| Conexão D                        | Ø 5                      |
| Tipo                             | QR2-S-RTK                |
| Pressão de operação mín.         | -0.95 bar                |
| Pressão de operação máx          | 16 bar                   |
| Temperatura ambiente mín.        | -20 °C                   |
| Temperatura ambiente máx.        | 80 °C                    |
| Unidade de fornecimento          | 10 Peça                  |
| Peso                             | 0.016 kg                 |

## Material

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Material de caixa        | Latão                               |
| Superfície Caixa         | niquelado                           |
| Material de vedações     | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| Material arruela dentada | Aço inoxidável                      |

# Série QR2-S-RTK padrão

1823381044

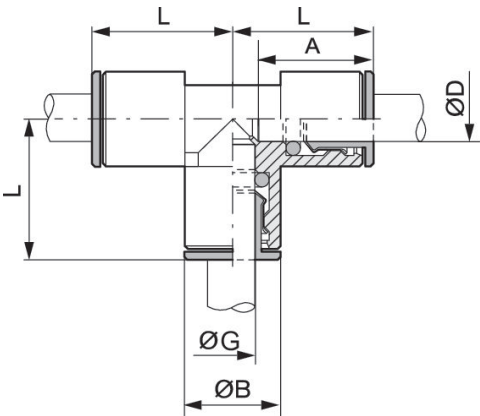
2024-04-10

Material anel de afrouxamento  
Superfície anel de afrouxamento  
N° de material

Latão  
níquelado  
1823381044

## Informações técnicas

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



| N° de material | Conexão D | Conexão G | ØB | L    | A Profundida-<br>de de inserção |
|----------------|-----------|-----------|----|------|---------------------------------|
| 1823381043     | Ø 4       | Ø 4       | 9  | 17.5 | 15                              |
| 1823381044     | Ø 5       | Ø 5       | 10 | 19   | 16                              |
| 1823381045     | Ø 6       | Ø 6       | 11 | 19.5 | 16                              |
| 1823381046     | Ø 8       | Ø 8       | 13 | 23   | 18                              |
| 1823381047     | Ø 10      | Ø 10      | 15 | 25   | 15                              |
| 1823381048     | Ø 12      | Ø 12      | 17 | 27   | 20                              |
| 1823381049     | Ø 14      | Ø 14      | 20 | 30   | 22                              |
| R412010541     | Ø16       | Ø16       | 23 | 36   | 25                              |