

## 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                    | Conexão de encaixe reta, redutora |
| Tipo de conexão de ar comprimido | Conexão de encaixe                |
| Conexão G                        | Ø 6                               |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | bucha de encaixe                  |
| Conexão D                        | Ø 12                              |
| Tipo                             | QR2-S-RED                         |
| 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                             | 0.022 kg                          |

## Material

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

# Série QR2-S-RED padrão

1823391623

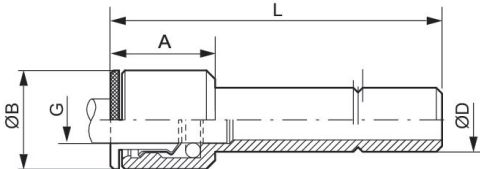
2024-04-10

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

Latão  
níquelado  
1823391623

## Informações técnicas

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



| N° de material | Conexão D | Conexão G | Ø B  | L    | A Profundida-<br>de de inserção |
|----------------|-----------|-----------|------|------|---------------------------------|
| 1823391614     | Ø 5       | Ø 4       | 9    | 32.5 | 15                              |
| 1823391615     | Ø 6       | Ø 4       | 9    | 28.5 | 15                              |
| 1823391616     | Ø 6       | Ø 5       | 9.5  | 35.5 | 16                              |
| 1823391617     | Ø 8       | Ø 4       | 9    | 31   | 15                              |
| 1823391618     | Ø 8       | Ø 5       | 9.5  | 32.5 | 16                              |
| 1823391619     | Ø 8       | Ø 6       | 10.5 | 33.5 | 16                              |
| 1823391620     | Ø 10      | Ø 6       | 10.5 | 36.5 | 16                              |
| 1823391621     | Ø 10      | Ø 8       | 13   | 38   | 18                              |
| 1823391622     | Ø 12      | Ø 4       | 13   | 39.5 | 15                              |
| 1823391623     | Ø 12      | Ø 6       | 13   | 39.5 | 16                              |
| 1823391624     | Ø 12      | Ø 8       | 13   | 38.5 | 18                              |
| 1823391903     | Ø 12      | Ø 10      | 15   | 41   | 20                              |
| 1823391625     | Ø 14      | Ø 4       | 15   | 43   | 15                              |
| 1823391626     | Ø 14      | Ø 6       | 15   | 43   | 16                              |
| 1823391627     | Ø 14      | Ø 8       | 15   | 43   | 18                              |
| 1823391842     | Ø 14      | Ø 10      | 15   | 43   | 20                              |
| 1823391811     | Ø 14      | Ø 12      | 17   | 43   | 22                              |
| R412010190     | Ø 16      | Ø 14      | 20   | 47   | 25                              |