

## 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 orientável em T |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa         |
| Conexão G                        | G 3/8                 |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe    |
| Conexão D                        | Ø 8                   |
| Tipo                             | QR2-S-RTS             |
| 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          | 5 Peça                |
| Peso                             | 0.076 kg              |

## Material

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

# Série QR2-S-RTS padrão

1823391571

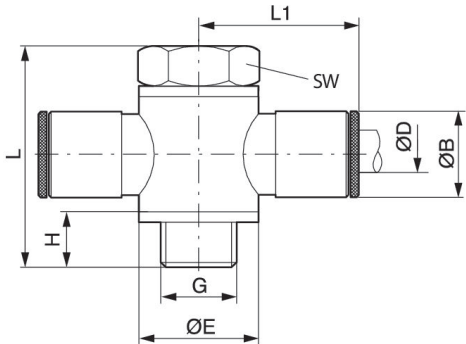
2024-04-10

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

Latão  
níquelado  
Latão  
níquelado  
1823391571

## Informações técnicas

As séries QR1 (plástico) e QR2 (metal) não são combináveis.  
Vedação da rosca através de O-ring com câmara



| N° de material | Conexão D | Conexão G | Ø B | Ø E | H   | L    | L1   | SW |
|----------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|------|------|----|
| 1823391562     | Ø 4       | M5        | 9   | 8   | 4.5 | 17.5 | 18.5 | 8  |
| 1823391563     | Ø 5       | M5        | 10  | 7   | 4.5 | 17.5 | 19.5 | 8  |
| 1823391564     | Ø 4       | G 1/8     | 9   | 14  | 7.5 | 28   | 21   | 14 |
| 1823391565     | Ø 5       | G 1/8     | 10  | 14  | 7.5 | 28   | 22.5 | 14 |
| 1823391566     | Ø 6       | G 1/8     | 11  | 14  | 7.5 | 28   | 23   | 14 |
| 1823391567     | Ø 8       | G 1/8     | 13  | 14  | 7.5 | 28   | 24.5 | 14 |
| 1823391568     | Ø 6       | G 1/4     | 11  | 18  | 9   | 33   | 24   | 17 |
| 1823391569     | Ø 8       | G 1/4     | 13  | 18  | 9   | 33   | 26   | 17 |
| 1823391570     | Ø 10      | G 1/4     | 15  | 18  | 9   | 33   | 27   | 17 |
| 1823391571     | Ø 8       | G 3/8     | 13  | 21  | 9.5 | 36   | 28   | 22 |
| 1823391572     | Ø 10      | G 3/8     | 15  | 21  | 9.5 | 36   | 29   | 22 |
| 1823391573     | Ø 12      | G 3/8     | 17  | 21  | 9.5 | 36   | 30   | 22 |