

## 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 de encaixe |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa    |
| Conexão G                        | M5               |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | bucha de encaixe |
| Conexão D                        | Ø 4              |
| Tipo                             | QR2-S-RAS        |
| 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          | 25 Peça          |
| Peso                             | 0.004 kg         |

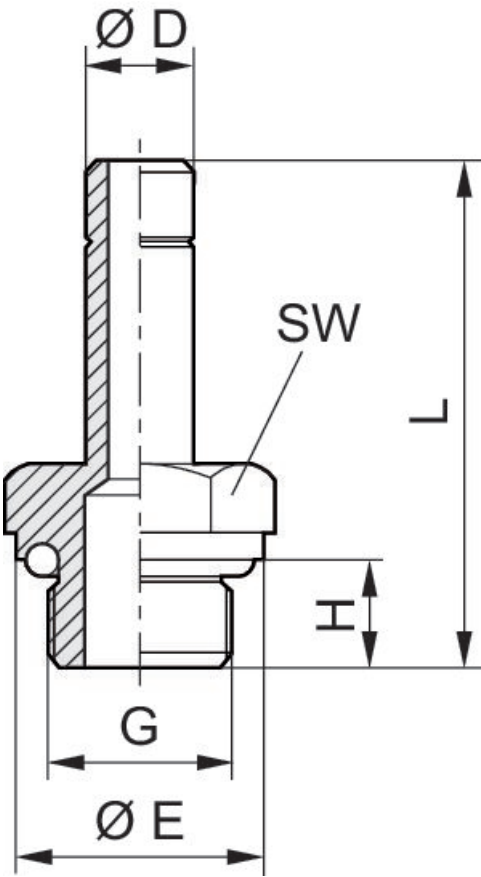
## Material

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Material de caixa               | Latão                               |
| Superfície Caixa                | niquelado                           |
| Material de vedações            | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| Material arruela dentada        | Aço inoxidável                      |
| Material anel de afrouxamento   | Latão                               |
| Superfície anel de afrouxamento | niquelado                           |
| Material rosca                  | Latão                               |
| Superfície rosca                | niquelado                           |
| N° de material                  | 1823373056                          |

## 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 E | H  | L    | SW |
|----------------|-----------|-----------|-----|----|------|----|
| 1823373056     | Ø 4       | M5        | 8   | 4  | 24.5 | 8  |
| 1823373057     | Ø 5       | M5        | 8   | 4  | 25   | 8  |
| 1823373058     | Ø 6       | M5        | 8   | 4  | 26   | 8  |
| 1823373059     | Ø 4       | G 1/8     | 13  | 6  | 27.7 | 13 |
| 1823373060     | Ø 5       | G 1/8     | 13  | 6  | 28   | 13 |
| 1823373061     | Ø 6       | G 1/8     | 13  | 6  | 29.5 | 13 |
| 1823373062     | Ø 8       | G 1/8     | 13  | 6  | 31   | 13 |
| 1823373063     | Ø 4       | G 1/4     | 16  | 8  | 30.2 | 13 |
| 1823373064     | Ø 5       | G 1/4     | 16  | 8  | 31   | 13 |
| 1823373065     | Ø 6       | G 1/4     | 16  | 8  | 32   | 13 |
| 1823373066     | Ø 8       | G 1/4     | 16  | 8  | 33.5 | 13 |
| 1823373067     | Ø 10      | G 1/4     | 16  | 8  | 38   | 13 |
| 1823391810     | Ø 12      | G 1/4     | 16  | 8  | 39   | 13 |
| 1823373068     | Ø 8       | G 3/8     | 20  | 9  | 35.5 | 13 |
| 1823373069     | Ø 10      | G 3/8     | 20  | 9  | 41   | 13 |
| 1823373070     | Ø 12      | G 3/8     | 20  | 9  | 42   | 13 |
| 1823373071     | Ø 14      | G 3/8     | 20  | 9  | 44   | 16 |
| 1823373072     | Ø 12      | G 1/2     | 24  | 11 | 44   | 16 |
| 1823373073     | Ø 14      | G 1/2     | 24  | 11 | 46   | 16 |