

## 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, comprida |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa              |
| Conexão G                        | G 1/4                      |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | bucha de encaixe           |
| Conexão D                        | Ø 8                        |
| Tipo                             | QR2-S-RAL                  |
| 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                             | 0.023 kg                   |

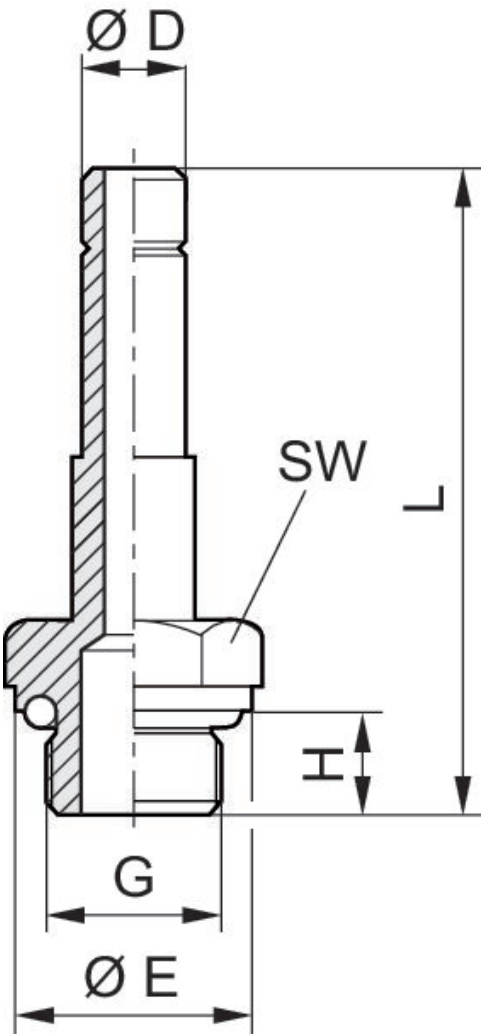
## Material

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 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                  | 1823373078                          |

## 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 | L    | H | Ø E | SW |
|----------------|-----------|-----------|------|---|-----|----|
| 1823391887     | Ø 4       | M7        | 38   | 6 | –   | 10 |
| 1823391888     | Ø 6       | M7        | 42   | 6 | –   | 10 |
| 1823373074     | Ø 4       | G 1/8     | 39.7 | 6 | 13  | 13 |
| 1823373075     | Ø 6       | G 1/8     | 43.5 | 6 | 13  | 13 |
| 1823373076     | Ø 8       | G 1/8     | 47.5 | 6 | 13  | 13 |
| 1823373077     | Ø 6       | G 1/4     | 46   | 8 | 16  | 13 |
| 1823373078     | Ø 8       | G 1/4     | 49.7 | 8 | 16  | 13 |