

## 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 rosqueada fêmea reta |
| Tipo de conexão de ar comprimido | Rosca interna              |
| Conexão G                        | G 1/8                      |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe         |
| Conexão D                        | Ø 6                        |
| Tipo                             | QR2-F-RAI                  |
| Pressão de operação mín.         | -0.95 bar                  |
| Pressão de operação máx          | 16 bar                     |
| Temperatura ambiente mín.        | -20 °C                     |
| Temperatura ambiente máx.        | 150 °C                     |
| Unidade de fornecimento          | 10 Peça                    |
| Peso                             | 0.011 kg                   |

## Material

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

# Série QR2-F-RAI termoresistente

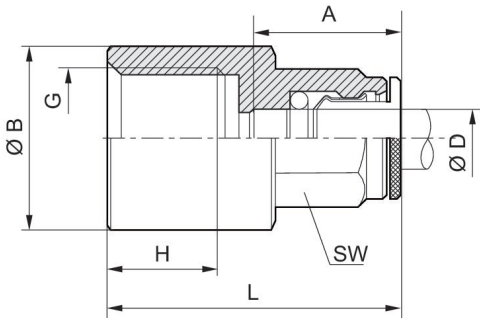
1823391858

2024-04-10

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Material anel de afrouxamento   | Latão      |
| Superfície anel de afrouxamento | niquelado  |
| Material rosca                  | Latão      |
| Superfície rosca                | niquelado  |
| N° de material                  | 1823391858 |

## Informações técnicas

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



| N° de material | Conexão D | Conexão G | Ø B | H  | L    | A Profundida-<br>de de inserção | SW |
|----------------|-----------|-----------|-----|----|------|---------------------------------|----|
| 1823391857     | Ø 4       | G 1/8     | 11  | 6  | 26.5 | 15                              | 9  |
| 1823391858     | Ø 6       | G 1/8     | 11  | 6  | 27   | 16                              | 11 |
| 1823391859     | Ø 8       | G 1/8     | 11  | 6  | 28   | 18                              | 13 |
| 1823391860     | Ø 6       | G 1/4     | 16  | 10 | 31   | 16                              | 11 |
| 1823391861     | Ø 8       | G 1/4     | 16  | 10 | 32   | 18                              | 13 |