

## 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 reta         |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa      |
| Conexão G                        | G 1/8              |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe |
| Conexão D                        | Ø 8                |
| Tipo                             | QR2-F-RPN          |
| 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          | 25 Peça            |
| Peso                             | 0.012 kg           |

## Material

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

# Série QR2-F-RPN termoresistente

2024-04-10

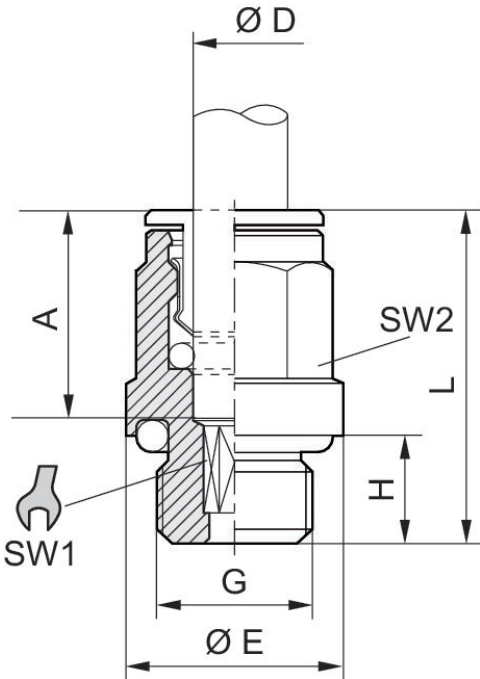
1823373093

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Material anel de afrouxamento   | Latão      |
| Superfície anel de afrouxamento | niquelado  |
| Material rosca                  | Latão      |
| Superfície rosca                | niquelado  |
| N° de material                  | 1823373093 |

## 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    | A Profundida-<br>de de inserção | SW1 | SW2 |
|----------------|-----------|-----------|------|-----|------|---------------------------------|-----|-----|
| 1823373089     | Ø 4       | M5        | 9    | 4   | 20.5 | 15                              | 2.5 | –   |
| 1823373090     | Ø 6       | M5        | 10.5 | 4   | 22.5 | 16                              | 2.5 | –   |
| 1823373091     | Ø 4       | G 1/8     | 13.5 | 6   | 20   | 15                              | 2.5 | 9   |
| 1823373092     | Ø 6       | G 1/8     | 13.5 | 6   | 24   | 16                              | 4   | 11  |
| 1823373093     | Ø 8       | G 1/8     | 13   | 6   | 26.5 | 18                              | 5   | 13  |
| 1823373094     | Ø 4       | G 1/4     | 17   | 8   | 21   | 15                              | 2.5 | 9   |
| 1823373095     | Ø 6       | G 1/4     | 17   | 6.5 | 22.5 | 15                              | 4   | 11  |
| 1823373096     | Ø 8       | G 1/4     | 17   | 8   | 25   | 18                              | 6   | 13  |
| 1823373097     | Ø 10      | G 1/4     | 16   | 8   | 29.5 | 19                              | 7   | 16  |
| R412007625     | Ø 12      | G 1/4     | 16   | 6.5 | 30   | 19                              | 7   | 18  |
| 1823373098     | Ø 8       | G 3/8     | 20   | 9   | 25   | 18                              | 6   | 13  |
| 1823373099     | Ø 10      | G 3/8     | 21   | 9   | 29.5 | 19                              | 8   | 16  |

# Série QR2-F-RPN termoresistente

1823373093

2024-04-10

| N° de material | Conexão D | Conexão G | Ø E | H  | L  | A Profundida-<br>de de inserção | SW1 | SW2 |
|----------------|-----------|-----------|-----|----|----|---------------------------------|-----|-----|
| R412007730     | Ø 12      | G 1/2     | 24  | 11 | 31 | 20                              | 10  | 18  |