

## 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 angular<br>giratório |
| 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 14                       |
| Tipo                             | QR2-S-RVT                  |
| 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                             | 0.062 kg                   |

## Material

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Material de caixa    | Latão                               |
| Superfície Caixa     | niquelado                           |
| Material de vedações | Borracha de acrilonitrila butadieno |

# Série QR2-S-RVT padrão

1823391839

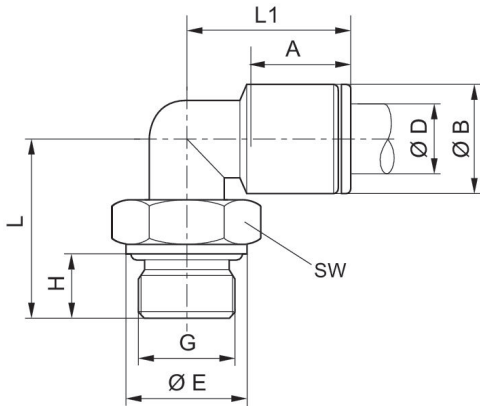
2024-04-10

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Material arruela dentada        | Aço inoxidável |
| Material anel de afrouxamento   | Latão          |
| Superfície anel de afrouxamento | niquelado      |
| Material rosca                  | Latão          |
| Superfície rosca                | niquelado      |
| N° de material                  | 1823391839     |

## 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 | ØB | ØE | H | L    | L1   | A Profundida-<br>de de inserção | SW |
|----------------|-----------|-----------|----|----|---|------|------|---------------------------------|----|
| 1823391709     | Ø 4       | M5        | 9  | 8  | 4 | 14.5 | 19   | 14                              | 9  |
| 1823391889     | Ø 6       | M5        | 11 | 8  | 4 | 14.5 | 21   | 16                              | 9  |
| 1823391885     | Ø 4       | M7        | 9  | 10 | 6 | 16.5 | 18   | 14                              | 9  |
| 1823391886     | Ø 6       | M7        | 11 | 10 | 6 | 16.5 | 19.5 | 16                              | 9  |
| 1823391710     | Ø 4       | G 1/8     | 9  | 13 | 6 | 20   | 19   | 15                              | 13 |
| 1823391711     | Ø 6       | G 1/8     | 11 | 13 | 6 | 20   | 21   | 16                              | 13 |
| 1823391712     | Ø 8       | G 1/8     | 13 | 13 | 6 | 20   | 24   | 18                              | 13 |
| R412007687     | Ø 10      | G 1/8     | 15 | 13 | 6 | 24   | 27   | 19                              | 13 |
| 1823391713     | Ø 4       | G 1/4     | 9  | 16 | 8 | 24   | 19   | 15                              | 13 |
| 1823391714     | Ø 6       | G 1/4     | 11 | 16 | 8 | 24   | 21   | 16                              | 13 |
| 1823391715     | Ø 8       | G 1/4     | 13 | 16 | 8 | 24   | 24   | 18                              | 13 |
| 1823391718     | Ø 10      | G 1/4     | 15 | 16 | 8 | 24   | 27   | 19                              | 16 |
| 1823391843     | Ø 12      | G 1/4     | 17 | 16 | 8 | 30.5 | 29   | 20                              | 16 |
| 1823391716     | Ø 8       | G 3/8     | 13 | 20 | 9 | 25.5 | 24   | 18                              | 13 |
| 1823391717     | Ø 10      | G 3/8     | 15 | 20 | 9 | 28   | 27   | 19                              | 16 |
| 1823391838     | Ø 12      | G 3/8     | 17 | 20 | 9 | 28.5 | 28   | 20                              | 20 |
| 1823391839     | Ø 14      | G 3/8     | 20 | 20 | 9 | 28.5 | 31   | 22                              | 20 |
| R412010182     | Ø16       | G 3/8     | 23 | 20 | 9 | 33.5 | 33   | 23.5                            | 20 |

# Série QR2-S-RVT padrão

1823391839

2024-04-10

| N° de material | Conexão D | Conexão G | ØB | ØE | H  | L    | L1 | A Profundida-<br>de de inserção | SW |
|----------------|-----------|-----------|----|----|----|------|----|---------------------------------|----|
| R412007589     | Ø 10      | G 1/2     | 15 | 25 | 11 | 30   | 27 | 19                              | 16 |
| 1823391840     | Ø 12      | G 1/2     | 17 | 25 | 11 | 33.5 | 28 | 20                              | 20 |
| 1823391841     | Ø 14      | G 1/2     | 20 | 25 | 11 | 33.5 | 31 | 22                              | 20 |
| R412007956     | Ø16       | G 1/2     | 23 | 25 | 11 | 38   | 33 | 23.5                            | 20 |