

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 longa giratório |
| 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-S-RVL |
| 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 | 0.034 kg |

Material

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

R412010272

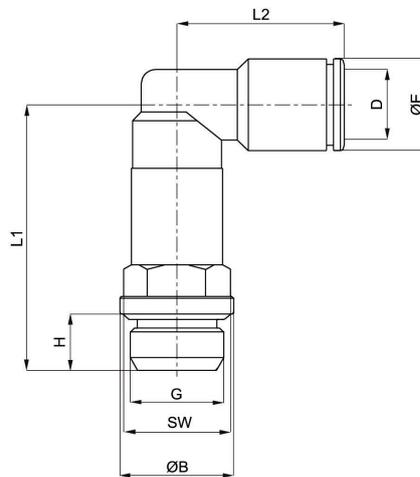
| | |
|---------------------------------|----------------|
| Material arruela dentada | Aço inoxidável |
| Material anel de afrouxamento | Latão |
| Superfície anel de afrouxamento | niquelado |
| Material rosca | Latão |
| Superfície rosca | niquelado |
| N° de material | R412010272 |

Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

Dimensões



| N° de material | Conexão D | Conexão G | ØB | ØE | H | L1 | L2 | SW |
|----------------|-----------|-----------|----|----|---|------|------|----|
| R412010270 | Ø 4 | G 1/8 | 13 | 9 | 6 | 33 | 20 | 13 |
| R412010271 | Ø 6 | G 1/8 | 13 | 11 | 6 | 33 | 21.5 | 13 |
| R412010272 | Ø 8 | G 1/8 | 13 | 13 | 6 | 33 | 23.5 | 13 |
| R412010273 | Ø 6 | G 1/4 | 16 | 11 | 8 | 37.7 | 21.5 | 13 |
| R412010274 | Ø 8 | G 1/4 | 16 | 13 | 8 | 37.7 | 23.5 | 13 |
| R412010275 | Ø 10 | G 1/4 | 16 | 15 | 8 | 40 | 26,5 | 16 |