

# Série QR1-S-MVL Mini

## R412005381

Informações sobre produtos  
AVENTICS série QR1 Conexões

- Os conectores de encaixe AVENTICS série QR1 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm, bem como em plástico, metal e aço inoxidável. A série QR1 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 |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa       |
| Conexão G                        | M3                  |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe  |
| Conexão D                        | Ø 3                 |
| Tipo                             | QR1-S-MVL           |
| Pressão de operação mín.         | -0.95 bar           |
| Pressão de operação máx          | 10 bar              |
| Temperatura ambiente mín.        | 0 °C                |
| Temperatura ambiente máx.        | 60 °C               |
| Unidade de fornecimento          | 25 Peça             |
| Peso                             | 0.0031 kg           |

### Material

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Superfície           | niquelado                           |
| Material de caixa    | polibutílo entereftalato            |
| Material de vedações | Borracha de acrilonitrila butadieno |

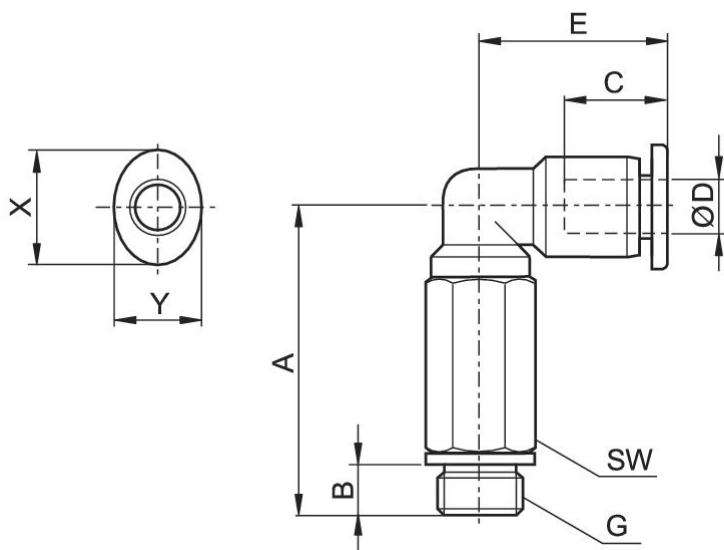
|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Material arruela dentada                   | Aço inoxidável          |
| Material anel de afrouxamento              | Polioximetileno         |
| Material suporte do anel de afrouxamento   | Zinco moldado a pressão |
|                                            | Latão                   |
| Superfície suporte do anel de afrouxamento | niquelado               |
| Material rosca                             | Latão                   |
| Superfície rosca                           | niquelado               |
| N° de material                             | R412005381              |

## 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 | A    | B | C    | E    | SW | X  | Y  |
|----------------|-----------|-----------|------|---|------|------|----|----|----|
| R412005381     | Ø 3       | M3        | 19.4 | 3 | 9.5  | 11.2 | 6  | 7  | 6  |
| R412005382     | Ø 4       | M3        | 23   | 3 | 11.5 | 15.6 | 8  | 10 | 8  |
| R412005384     | Ø 4       | M5        | 26   | 4 | 11.5 | 15.6 | 8  | 10 | 8  |
| R412005385     | Ø 6       | M5        | 26   | 4 | 12.5 | 16.9 | 8  | 12 | 10 |
| R412005390     | Ø 4       | G 1/8     | 25.1 | 5 | 11.5 | 15.6 | 10 | 10 | 8  |
| R412005391     | Ø 6       | G 1/8     | 26.4 | 5 | 12.5 | 16.9 | 10 | 12 | 10 |