

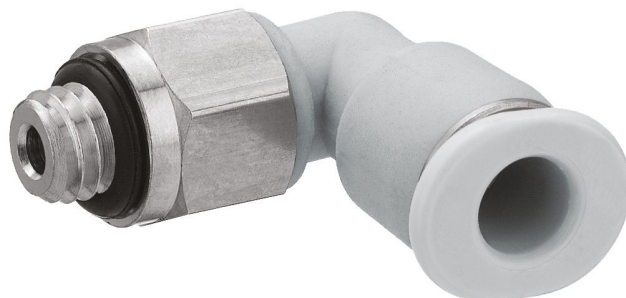
# Série QR1-S-MVT Mini

R412005284

2026-06-29

## 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      |
| 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-MVT          |
| Pressão de operação mín.         | -0.95 bar          |
| Pressão de operação máx          | 10 bar             |
| Temperatura ambiente mín.        | 0 °C               |
| Temperatura ambiente máx.        | 60 °C              |
| Quantidade a pedir               | 25 Peça            |
| Peso                             | 0.0016 kg          |

## Material

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Superfície               | niquelado                           |
| Material de caixa        | polibutílo entereftalato            |
| Material de vedações     | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| Material arruela dentada | Aço inoxidável                      |

# Série QR1-S-MVT Mini

R412005284

2026-06-29

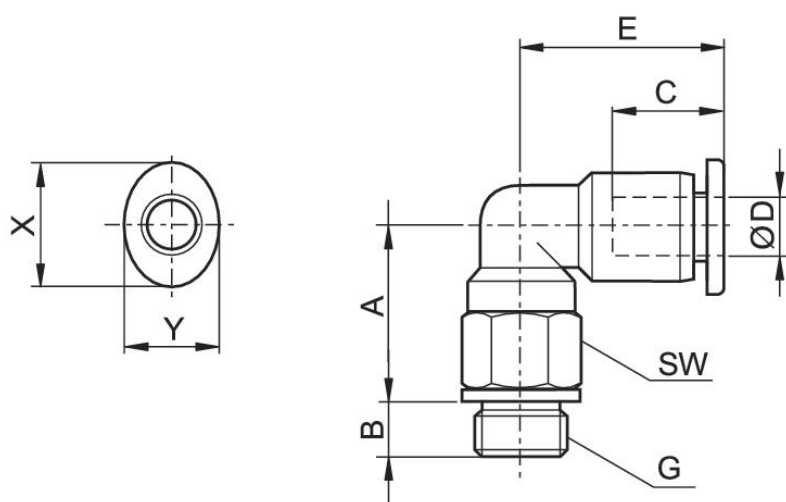
|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Material anel de afrouxamento              | Polioximetileno         |
| Material suporte do anel de afrouxamento   | Zinco moldado a pressão |
|                                            | Latão                   |
| Superfície suporte do anel de afrouxamento | niquelado               |
| Material rosca                             | Latão                   |
| Superfície rosca                           | niquelado               |
| N° de material                             | R412005284              |

## Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

## Dimensões



# Série QR1-S-MVT Mini

R412005284

2026-06-29

| N° de material    | Conexão D | Conexão G | A    | B   | C    | E    | SW | X  | Y  |
|-------------------|-----------|-----------|------|-----|------|------|----|----|----|
| <b>R412005284</b> | Ø 3       | M3        | 10.4 | 3   | 9.5  | 11.2 | 6  | 7  | 6  |
| R412005285        | Ø 4       | M3        | 12   | 3   | 11.5 | 15.6 | 8  | 10 | 8  |
| R412005286        | Ø 3       | M5        | 11.3 | 3.5 | 9.5  | 11.2 | 8  | 7  | 6  |
| R412005287        | Ø 4       | M5        | 11.6 | 3.5 | 11.5 | 15.6 | 8  | 10 | 8  |
| R412005288        | Ø 6       | M5        | 12.9 | 3.5 | 12.5 | 16.9 | 8  | 12 | 10 |
| R412005289        | Ø 3       | M6        | 11.9 | 4.5 | 9.5  | 11.2 | 8  | 7  | 6  |
| R412005628        | Ø 4       | M6        | 11.6 | 4.5 | 12.5 | 15.6 | 8  | 12 | 10 |
| R412005627        | Ø 6       | M6        | 12.9 | 4.5 | 11.5 | 16.9 | 10 | 10 | 8  |
| R412005377        | Ø 4       | M7        | 13.7 | 5.5 | 11.5 | 15.6 | 8  | 10 | 8  |
| R412005378        | Ø 6       | M7        | 15   | 5.5 | 12.5 | 16.9 | 8  | 12 | 10 |
| R412005379        | Ø 4       | G 1/8     | 12.6 | 5   | 11.5 | 15.6 | 12 | 10 | 8  |
| R412005380        | Ø 6       | G 1/8     | 13   | 5   | 11.7 | 16.5 | 10 | 12 | 10 |