

## 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                    | Conector de encaixe reto |
| Tipo de conexão de ar comprimido | Conexão de encaixe       |
| Conexão G                        | Ø 3                      |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe       |
| Conexão D                        | Ø 3                      |
| Tipo                             | QR1-S-MSK                |
| 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                             | 0.0011 kg                |

## Material

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

# Série QR1-S-MSK Mini

R412005412

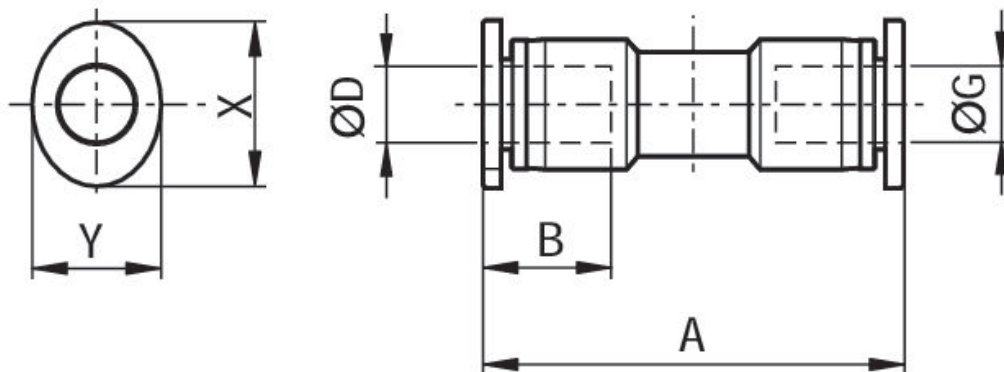
2026-04-30

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Material anel de afrouxamento              | Polioximetileno         |
| Material suporte do anel de afrouxamento   | Zinco moldado a pressão |
|                                            | Latão                   |
| Superfície suporte do anel de afrouxamento | niquelado               |
| N° de material                             | R412005412              |

## Informações técnicas

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

## Dimensões



| N° de material    | Conexão D | Conexão G | A    | B    | X  | Y  |
|-------------------|-----------|-----------|------|------|----|----|
| <b>R412005412</b> | Ø 3       | Ø 3       | 20.4 | 9.5  | 7  | 6  |
| R412005413        | Ø 4       | Ø 4       | 23.8 | 11.5 | 10 | 8  |
| R412005414        | Ø 6       | Ø 6       | 25.1 | 12.5 | 12 | 10 |