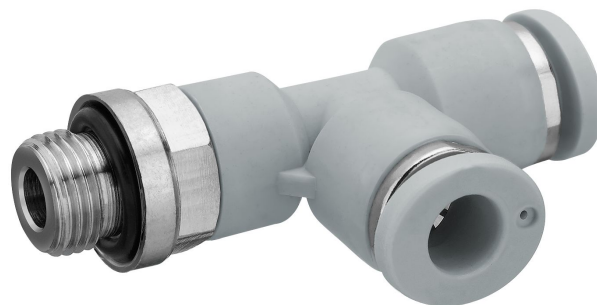


## AVENTICS série QR1 Conexões

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.

- $Q_n = 60 \text{ l/min} \dots 875 \text{ l/min}$



## Dados técnicos

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Setor                            | Indústria          |
| Tipo de rosca                    | União em L         |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa      |
| Conexão G                        | M5                 |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe |
| Conexão D                        | Ø 4                |
| Tipo                             | QR1-S-RLT          |
| Pressão de operação mín.         | -1 bar             |
| Pressão de operação máx          | 16 bar             |
| Temperatura ambiente mín.        | -20 °C             |
| Temperatura ambiente máx.        | 80 °C              |
| Temperatura mín. do#fluido.      | -20 °C             |
| Temperatura máx. do#fluido.      | 80 °C              |
| Quantidade a pedir               | 10 Peça            |
| Peso                             | 0.0111 kg          |

## Material

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Material de caixa    | Poliamida                           |
| Material de vedações | Borracha de acrilonitrila butadieno |

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Material arruela dentada                   | Aço inoxidável          |
| Material anel de afrouxamento              | Poliamida               |
| Material suporte do anel de afrouxamento   | Zinco moldado a pressão |
| Superfície suporte do anel de afrouxamento | niquelado               |
| Material rosca                             | Latão                   |
| Superfície rosca                           | niquelado               |
| N° de material                             | 2122304050              |

## Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

## Dimensões em mm

