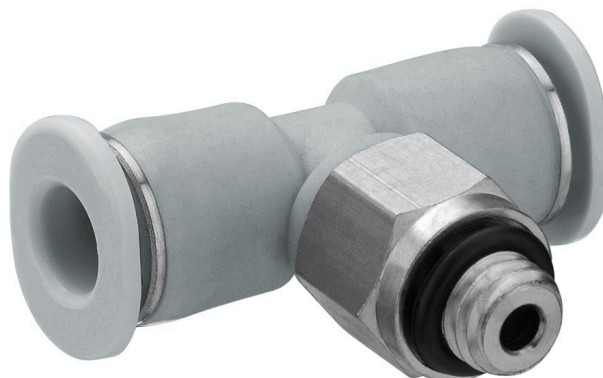


## AVENTICS série QR1 Conexões

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 em T         |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa      |
| Conexão G                        | 1/8 NPT            |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe |
| Conexão D                        | Ø1/8               |
| Tipo                             | QR1-S-MTT          |
| 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                             | 0.009 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                             | R432000341              |

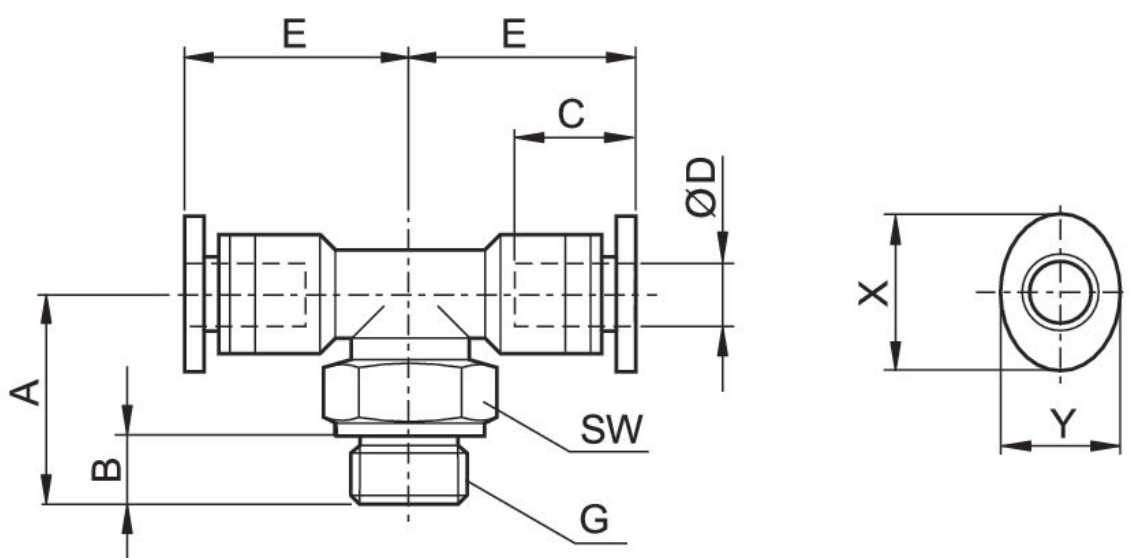
## Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

Este(s) componente(s) pneumático(s) com medidas de rosca NPT ou Inch pode(m) ser obtido(s) exclusivamente através da nossa organização de vendas norte-americana.

## Dimensões em polegadas



## Dimensões em polegadas

| N° de material | Conexão D | Conexão G | A    | B    | C    | E    | SW    | X    | Y    |
|----------------|-----------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|
| R432000342     | Ø1/8      | 10-32 UNF | 0.98 | 0.14 | 0.36 | 0.52 | 5/16  | 0.28 | 0.24 |
| R432000341     | Ø1/8      | 1/8 NPT   | 1.06 | 0.32 | 0.36 | 0.52 | 13/32 | 0.28 | 0.24 |
| R432000344     | Ø5/32     | 10-32 UNF | 0.98 | 0.14 | 0.46 | 0.62 | 5/16  | 0.39 | 0.32 |
| R432000343     | Ø5/32     | 1/8 NPT   | 1.03 | 0.32 | 0.46 | 0.62 | 13/32 | 0.39 | 0.32 |
| R432000340     | Ø1/4      | 10-32 UNF | 1.02 | 0.14 | 0.47 | 0.65 | 5/16  | 0.47 | 0.39 |

# Série QR1-S-MTT Mini

R432000341

Série QR1

2025-02-18

| N° de material | Conexão D | Conexão G | A    | B    | C    | E    | SW    | X    | Y    |
|----------------|-----------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|
| R432000339     | Ø1/4      | 1/8 NPT   | 1.18 | 0.32 | 0.47 | 0.65 | 13/32 | 0.47 | 0.39 |