

## 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

Tipo de rosca

Tipo de conexão de ar comprimido

Conexão G

Tipo conexão de ar comprimido 2

Conexão D

Tipo

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Quantidade a pedir

Peso

Indústria

união reta com sextavado externo

rosca externa

10-32 UNF

Conexão de encaixe

Ø1/4

QR1-S-MAN

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

25 Peça

0.005 kg

## Material

Superfície

Material de caixa

Superfície Caixa

Material de vedações

niquelado

Latão

niquelado

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                             | R432000314              |

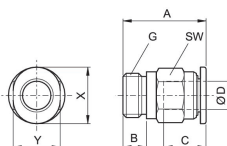
## Informações técnicas

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    | SW    | X    | Y    |
|----------------|-----------|-----------|------|------|------|-------|------|------|
| R432000322     | Ø1/8      | 10-32 UNF | 0.46 | 0.14 | 0.14 | 5/16  | 0.28 | 0.24 |
| R432000321     | Ø1/8      | 1/8 NPT   | 0.56 | 0.32 | 0.32 | 13/32 | 0.28 | 0.24 |
| R432000332     | Ø5/32     | 10-32 UNF | 0.63 | 0.14 | 0.14 | 5/16  | 0.39 | 0.32 |
| R432000330     | Ø5/32     | 1/8 NPT   | 0.6  | 0.32 | 0.32 | 13/32 | 0.39 | 0.32 |
| R432000314     | Ø1/4      | 10-32 UNF | 0.68 | 0.14 | 0.14 | 13/32 | 0.47 | 0.39 |
| R432000313     | Ø1/4      | 1/8 NPT   | 0.74 | 0.31 | 0.31 | 13/32 | 0.47 | 0.39 |