

# Série QR1-S-RSM Standard

## R432030411

Informações sobre produtos  
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                    | Conexão de encaixe estanque, metal |
| Tipo de conexão de ar comprimido | Conexão de encaixe                 |
| Conexão G                        | Ø3/16                              |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe                 |
| Conexão D                        | Ø3/16                              |
| Tipo                             | QR1-S-RSM                          |
| Pressão de operação mín.         | -0.95 bar                          |
| Pressão de operação máx          | 10 bar                             |
| Temperatura ambiente mín.        | 0 °C                               |
| Temperatura ambiente máx.        | 60 °C                              |
| Unidade de fornecimento          | 10 Peça                            |
| Peso                             | 0.027 kg                           |

### Material

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Superfície        | niquelado |
| Material de caixa | Latão     |
| Superfície Caixa  | niquelado |

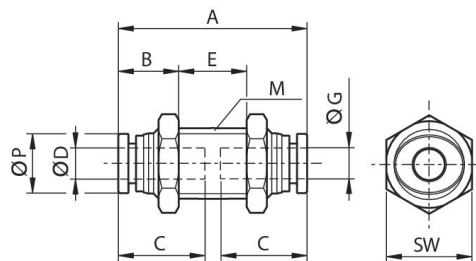
|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Material de vedações                       | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| Material arruela dentada                   | 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                           |
| Nº de material                             | R432030411                          |

## Informações técnicas

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

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

| Nº de material | Conexão D | Conexão G | M        | A    | B    | C    | E    | SW    | Ø P  |
|----------------|-----------|-----------|----------|------|------|------|------|-------|------|
| R432000159     | Ø5/32     | Ø5/32     | 1/2 UNF  | 1.27 | 0.74 | 0.63 | 0.34 | 9/16  | 0.39 |
| R432030411     | Ø3/16     | Ø3/16     | 9/16 UNF | 1.39 | 0.48 | 0.67 | 0.43 | 11/16 | 0.41 |
| R432000156     | Ø1/4      | Ø1/4      | 9/16 UNF | 1.41 | 0.51 | 0.67 | 0.39 | 11/16 | 0.47 |
| R432000158     | Ø5/16     | Ø5/16     | 5/8 UNF  | 1.51 | 0.57 | 0.73 | 0.37 | 3/4   | 0.55 |
| R432000157     | Ø 3/8     | Ø 3/8     | 7/8 UNF  | 1.71 | 0.65 | 0.83 | 0.41 | 1     | 0.67 |
| R432000155     | Ø1/2      | Ø1/2      | 7/8 UNF  | 1.89 | 0.62 | 0.89 | 0.66 | 1     | 0.8  |