

# Serie QR1-S-MAN Mini

## R412005125

Información del producto  
Racores AVENTICS series QR1

- Los racores rápidos AVENTICS series QR1 con montaje fácil y seguro están disponibles en muchas versiones: para los diámetros de los tubos de 3 a 16 mm, así como en variantes de plástico, metal y acero inoxidable. La serie QR1 ofrece una rosca cilíndrica que permite una conexión repetida y escape sin problemas (escape rápido) y la junta tórica interna garantizan un sellado óptimo. Nuestro programa QR ofrece la solución correcta para cada aplicación e industria.



### Datos técnicos

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Sector                                | Industria                         |
| Tipo de racor                         | racor recto con hexágono exterior |
| Tipo de conexión de aire comprimido   | rosca exterior                    |
| Orificio G                            | G 1/8                             |
| Tipo de conexión de aire comprimido 2 | Racor instantáneo                 |
| Orificio D                            | Ø 6                               |
| Tipo                                  | QR1-S-MAN                         |
| Presión de funcionamiento mín.        | -0.95 bar                         |
| Presión de funcionamiento máx.        | 10 bar                            |
| Temperatura ambiente mín.             | 0 °C                              |
| Temperatura ambiente máx.             | 60 °C                             |
| Unidad de suministro                  | 25 Unidades                       |
| Peso                                  | 0.0053 kg                         |

### Material

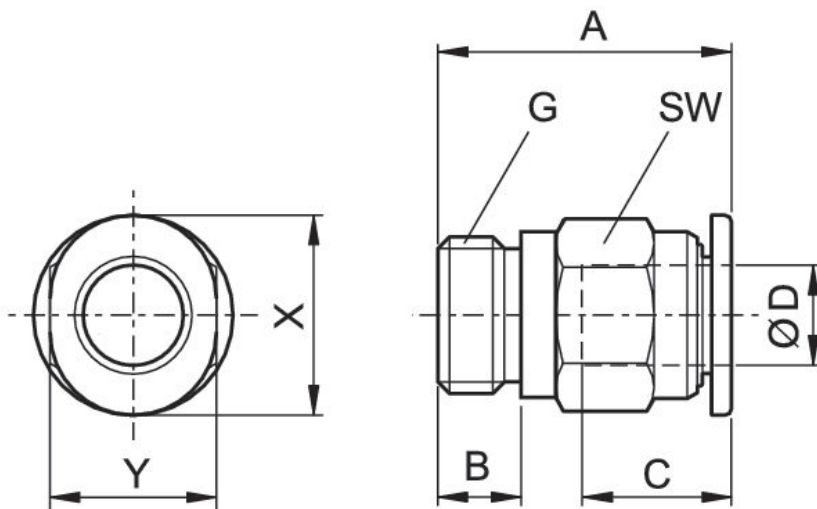
|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Superficie         | niquelado |
| Material carcasa   | Latón     |
| Superficie Carcasa | niquelado |

|                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Material juntas                                    | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| Material arandela dentada                          | Acero inoxidable                 |
| Material anillo de aflojamiento                    | Polioximetileno                  |
| Material alojamiento para anillo de aflojamiento   | Zinc fundido a presión           |
|                                                    | Latón                            |
| Superficie alojamiento para anillo de aflojamiento | niquelado                        |
| Material rosca                                     | Latón                            |
| Superficie rosca                                   | niquelado                        |
| N° de material                                     | R412005125                       |

## Información técnica

Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar  
Hermetización de rosca mediante junta tórica

## Dimensiones



| N° de material | Orificio D | Orificio G | A    | B    | C    | SW | X  | Y  |
|----------------|------------|------------|------|------|------|----|----|----|
| R412005116     | Ø 3        | M3         | 13.6 | 3    | 9.5  | 6  | 7  | 6  |
| R412005117     | Ø 4        | M3         | 17.2 | 3    | 11.5 | 8  | 10 | 8  |
| R412005118     | Ø 3        | M5         | 16.2 | 4    | 9.5  | 8  | 7  | 6  |
| R412005119     | Ø 4        | M5         | 16.2 | 4    | 11.5 | 8  | 10 | 8  |
| R412005120     | Ø 6        | M5         | 17.3 | 4 M3 | 12.5 | 10 | 12 | 10 |
| R412005121     | Ø 3        | M6         | 17   | 5    | 9.5  | 8  | 7  | 6  |
| R412005122     | Ø 4        | M6         | 17.4 | 5    | 11.5 | 8  | 10 | 8  |

| N° de material | Orificio D | Orificio G | A    | B | C    | SW | X  | Y  |
|----------------|------------|------------|------|---|------|----|----|----|
| R412005123     | Ø 6        | M6         | 18.3 | 5 | 12.5 | 10 | 12 | 10 |
| R412005124     | Ø 4        | G 1/8      | 12.7 | 5 | 11.5 | 10 | 10 | 8  |
| R412005125     | Ø 6        | G 1/8      | 14.9 | 5 | 12.5 | 10 | 12 | 10 |