

## Racores AVENTICS serie QR2

Los racores rápidos AVENTICS serie QR2 con montaje fácil y seguro están disponibles en muchas versiones: en metal para los diámetros de los tubos de 3 a 16 mm. La serie QR2 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         |
| Tipo de conexión de aire comprimido   | rosca exterior      |
| Orificio G                            | M7                  |
| Tipo de conexión de aire comprimido 2 | Racor instantáneo   |
| Orificio D                            | Ø 6                 |
| Tipo                                  | QR2-C-RPN           |
| apto para alimentos                   | apto para alimentos |
| Presión de funcionamiento mín.        | -0.95 bar           |
| Presión de funcionamiento máx.        | 16 bar              |
| Temperatura ambiente mín.             | -20 °C              |
| Temperatura ambiente máx.             | 150 °C              |
| Unidad de suministro                  | 2 Unidades          |
| Peso                                  | 0.01 kg             |

## Material

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Material carcasa          | Acero inoxidable |
| Material juntas           | Caucho fluorado  |
| Material arandela dentada | Acero inoxidable |

# Serie QR2-C-RPN acero inoxidable

2024-04-10

R412010037

Material anillo de aflojamiento

Acero inoxidable

Material rosca

Acero inoxidable

N° de material

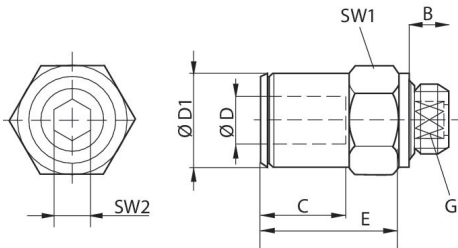
R412010037

## 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    | E* | SW1 | SW2 | ØD1 |
|----------------|------------|------------|------|-----|------|----|-----|-----|-----|
| 2544004050     | Ø 4        | M5         | 20.5 | 4   | 7    | 15 | 9   | —   | 9   |
| R412026847     | Ø 6        | M5         | 22.5 | 4   | —    | 16 | 9   | —   | 11  |
| R412010036     | Ø 4        | M7         | 22.5 | 5.5 | 5    | 15 | 11  | 2.5 | 9   |
| R412010037     | Ø 6        | M7         | 24   | 5.5 | 6    | 16 | 11  | 3.5 | 11  |
| R412004890     | Ø 4        | G 1/8      | 17   | 5.5 | 7    | 15 | 13  | 3   | 9   |
| R412004891     | Ø 6        | G 1/8      | 23.5 | 5.5 | 12.5 | 16 | 13  | 4   | 11  |
| R412004892     | Ø 8        | G 1/8      | 23.5 | 5.5 | 12.5 | 18 | 13  | 5   | 13  |
| R412004893     | Ø 6        | G 1/4      | 21.5 | 6.5 | 5.5  | 16 | 16  | 4   | 11  |
| R412004894     | Ø 8        | G 1/4      | 25.5 | 6.5 | 9.5  | 16 | 16  | 6   | 13  |
| R412004895     | Ø 10       | G 1/4      | 27.5 | 6.5 | 7.5  | 16 | 16  | 7   | 15  |
| R412004896     | Ø 10       | G 3/8      | 25.5 | 9   | 7    | 19 | 21  | 8   | 15  |
| R412004897     | Ø 12       | G 3/8      | 31   | 9   | 7    | 20 | 21  | 10  | 17  |
| R412010043     | Ø 10       | G 1/2      | 29   | 9   | 7    | 19 | 23  | 8   | 15  |
| R412010524     | Ø 12       | G 1/2      | 29   | 9   | 7    | 20 | 23  | 10  | 17  |

\* Profundidad de inserción