

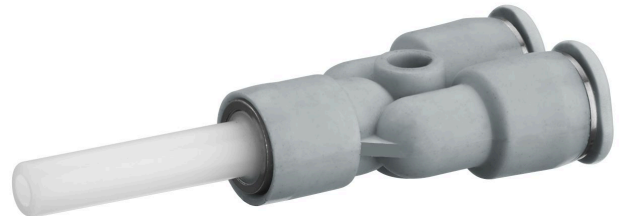
# Serie QR1-S-M2R Mini

R412005446

2026-05-28

## 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                         | Conexión por enchufe Y, reductora |
| Tipo de conexión de aire comprimido   | casquillo enchufable              |
| Orificio G                            | Ø 6                               |
| Tipo de conexión de aire comprimido 2 | Racor instantáneo                 |
| Orificio D                            | Ø 4                               |
| Tipo                                  | QR1-S-M2R                         |
| Presión de funcionamiento mín.        | -0.95 bar                         |
| Presión de funcionamiento máx.        | 10 bar                            |
| Temperatura ambiente mín.             | 0 °C                              |
| Temperatura ambiente máx.             | 60 °C                             |
| Cantidad de suministro                | 25 Unidades                       |
| Peso                                  | 0.0042 kg                         |

## Material

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Superficie                | níquelado                        |
| Material carcasa          | polibutilenotereftalato          |
| Material juntas           | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| Material arandela dentada | Acero inoxidable                 |

# Serie QR1-S-M2R Mini

R412005446

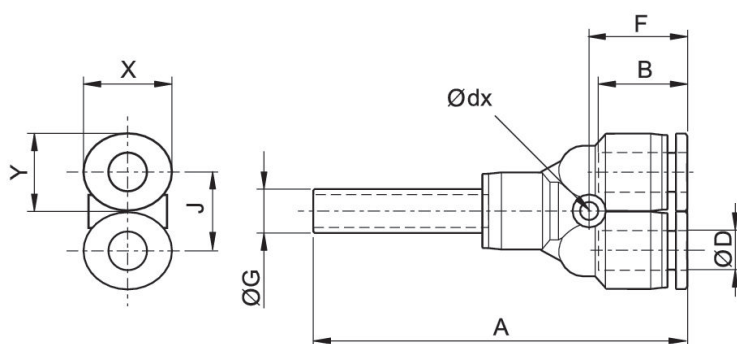
2026-05-28

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Material anillo de aflojamiento                    | Polioximetileno        |
| Material alojamiento para anillo de aflojamiento   | Zinc fundido a presión |
|                                                    | Latón                  |
| Superficie alojamiento para anillo de aflojamiento | niquelado              |
| N° de material                                     | R412005446             |

## Información técnica

Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar.

## Dimensiones



| N° de material    | Orificio D | Orificio G | Ø dx | A    | B    | F    | J    | X  | Y |
|-------------------|------------|------------|------|------|------|------|------|----|---|
| R412005445        | Ø 3        | Ø 4        | 3.2  | 33   | 9.5  | 13.4 | 8    | 7  | 6 |
| <b>R412005446</b> | Ø 4        | Ø 6        | 3.2  | 38.5 | 11.5 | 13.6 | 10.5 | 10 | 8 |