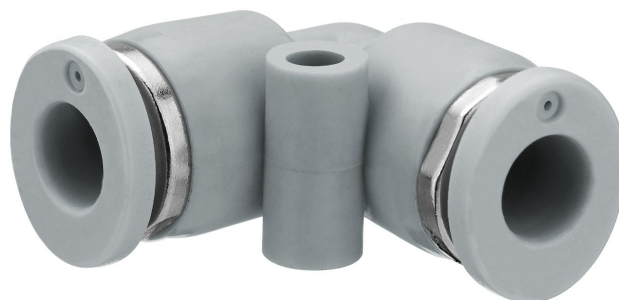


# Serie QR1-S-RVK Standard

## R432000211

### Allgemeine Serieninformationen AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

- Die einfach und sicher montierbaren Steckverschraubungen AVENTICS Serie QR1 gibt es in großer Vielfalt: für Schlauchdurchmesser von 3 bis 16 mm, in Kunststoff-, Metall- und Edelstahlausführung. Die Serie QR1 bietet ein zylindrisches Gewinde, das wiederholtes Anschließen und Lösen ohne Probleme (Quick Release) ermöglicht, und ein unverlierbarer O-Ring garantiert optimale Abdichtung. Damit kann unser QR-Programm für jede Anwendung und Branche das Passende bieten.



### Technische Daten

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Branche                  | Industrie            |
| Verschraubungstyp        | Winkelsteckverbinder |
| Typ Druckluftanschluss   | Steckanschluss       |
| Anschluss G              | Ø5/32                |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss       |
| Anschluss D              | Ø5/32                |
| Typ                      | QR1-S-RVK            |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar            |
| Betriebsdruck max.       | 10 bar               |
| Umgebungstemperatur min. | 0 °C                 |
| Umgebungstemperatur max. | 60 °C                |
| Liefereinheit            | 10 Stück             |
| Gewicht                  | 0.005 kg             |

### Werkstoff

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Oberfläche           | vernickelt                     |
| Werkstoff Gehäuse    | Polybutylenterephthalat        |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |

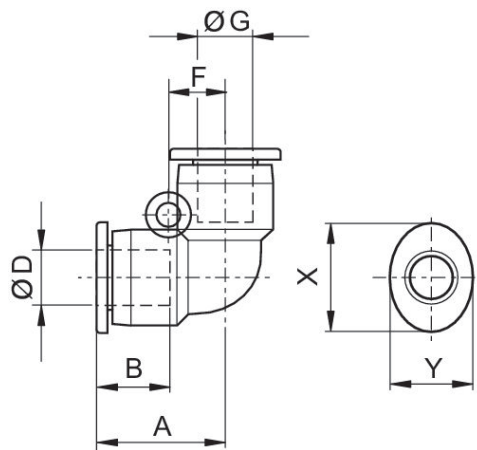
|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Werkstoff Zahnscheibe        | Nichtrostender Stahl |
| Werkstoff Lösering           | Polyoxymethylen      |
| Werkstoff Lösering-Aufnahme  | Zink-Druckguss       |
|                              | Messing              |
| Oberfläche Lösering-Aufnahme | vernickelt           |
| Materialnummer               | R432000211           |

## Technische Informationen

Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar

Diese Pneumatikkomponente(n) mit NPT- bzw. Inch-Gewindemaßen erhalten Sie ausschließlich bei unserer US-amerikanischen Vertriebsorganisation.

## Abmessungen in inch



## Abmessungen in inch

| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | A    | B    | F  | X  | Y  |
|-----------------|-------------|-------------|------|------|----|----|----|
| R432000207      | Ø1/2        | Ø1/2        | 18.7 | 16   | 6  | 12 | 10 |
| R432000208      | Ø1/4        | Ø1/4        | 20.4 | 17   | 8  | 14 | 12 |
| R432000209      | Ø3/8        | Ø3/8        | 22.8 | 18.5 | 10 | 16 | 14 |
| R432000210      | Ø5/16       | Ø5/16       | 26.1 | 21   | 12 | 19 | 17 |
| R432000211      | Ø5/32       | Ø5/32       | 29   | 22.5 | 14 | 23 | 21 |