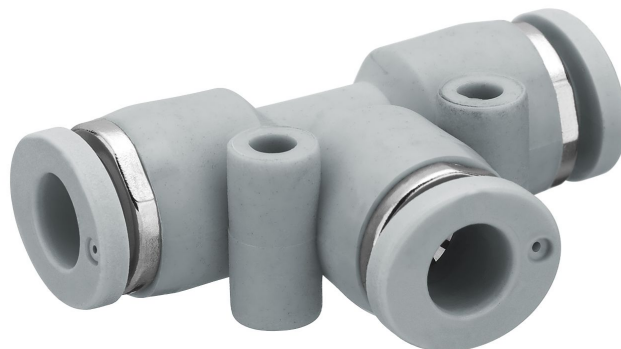


# Serie QR1-S-RTK Standard

## R432000166

### 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        | T-Steckverbinder |
| Typ Druckluftanschluss   | Steckanschluss   |
| Anschluss G              | Ø1/2             |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss   |
| Anschluss D              | Ø1/2             |
| Typ                      | QR1-S-RTK        |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar        |
| Betriebsdruck max.       | 10 bar           |
| Umgebungstemperatur min. | 0 °C             |
| Umgebungstemperatur max. | 60 °C            |
| Liefereinheit            | 10 Stück         |
| Gewicht                  | 0.032 kg         |

### Werkstoff

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

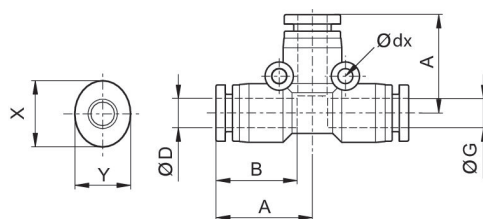
|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Werkstoff Zahnscheibe        | Nichtrostender Stahl |
| Werkstoff Lösering           | Polyoxymethylen      |
| Werkstoff Lösering-Aufnahme  | Zink-Druckguss       |
|                              | Messing              |
| Oberfläche Lösering-Aufnahme | vernickelt           |
| Materialnummer               | R432000166           |

## 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    | X    | Y    |
|-----------------|-------------|-------------|------|------|------|------|
| R432000170      | Ø5/32       | Ø5/32       | 0.71 | 0.63 | 0.47 | 0.39 |
| R432000167      | Ø1/4        | Ø1/4        | 0.81 | 0.67 | 0.55 | 0.47 |
| R432000169      | Ø5/16       | Ø5/16       | 0.89 | 0.73 | 0.63 | 0.55 |
| R432000168      | Ø 3/8       | Ø 3/8       | 1.03 | 0.83 | 0.75 | 0.67 |
| R432000166      | Ø1/2        | Ø1/2        | 1.15 | 0.89 | 0.91 | 0.83 |