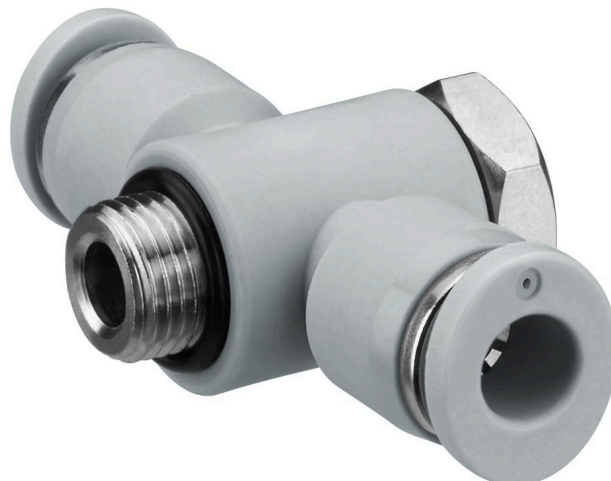


# Serie QR1-S-RTS Standard

## R412005294

### 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-Schwenkverschraubung |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde           |
| Anschluss G              | G 1/4                  |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss         |
| Anschluss D              | Ø 6                    |
| Typ                      | QR1-S-RTS              |
| Betriebsdruck min.       | -1 bar                 |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                 |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C                 |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                  |
| Mediumtemperatur min.    | -20 °C                 |
| Mediumtemperatur max.    | 80 °C                  |
| Liefereinheit            | 10 Stück               |
| Gewicht                  | 0.031 kg               |

### Werkstoff

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Werkstoff Gehäuse | Polyamid |
|-------------------|----------|

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Dichtungen         | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff Zahnscheibe        | Nichtrostender Stahl           |
| Werkstoff Lösering           | Polyamid                       |
| Werkstoff Lösering-Aufnahme  | Zink-Druckguss                 |
| Oberfläche Lösering-Aufnahme | vernickelt                     |
| Werkstoff Gewinde            | Messing                        |
| Oberfläche Gewinde           | vernickelt                     |
| Materialnummer               | R412005294                     |

## Technische Informationen

Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar  
Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

## Abmessungen in mm

