

# Serie QR1-S-RSI Standard

## R412005233

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        | Schottverschraubung |
| Typ Druckluftanschluss   | Innengewinde        |
| Anschluss G              | G 1/4               |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss      |
| Anschluss D              | Ø 10                |
| Typ                      | QR1-S-RSI           |
| 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                  | 0.0658 kg           |

### Werkstoff

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Werkstoff Gehäuse | Messing |
|-------------------|---------|

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Oberfläche Gehäuse           | vernickelt                     |
| 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               | R412005233                     |

## Technische Informationen

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

## Abmessungen in mm

