

# Serie QR1-S-RDS Standard

## R432000058

### 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        | Stutzen    |
| Typ Druckluftanschluss   | Steckhülse |
| Anschluss G              | Ø 3/8      |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckhülse |
| Anschluss D              | Ø 3/8      |
| Typ                      | QR1-S-RDS  |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar  |
| Betriebsdruck max.       | 10 bar     |
| Umgebungstemperatur min. | 0 °C       |
| Umgebungstemperatur max. | 60 °C      |
| Liefereinheit            | 20 Stück   |
| Gewicht                  | 0.005 kg   |

### Werkstoff

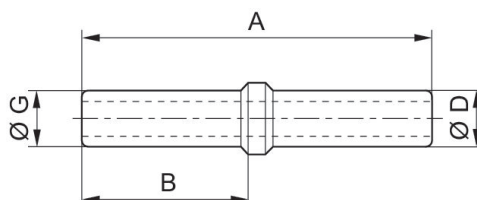
|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Oberfläche        | vernickelt              |
| Werkstoff Gehäuse | Polybutylenterephthalat |
| Materialnummer    | R432000058              |

## 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



## Abmessungen in inch

| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | A    | B    |
|-----------------|-------------|-------------|------|------|
| R432000062      | Ø5/32       | Ø5/32       | 1.38 | 0.63 |
| R432000056      | Ø1/4        | Ø1/4        | 1.46 | 0.67 |
| R432000060      | Ø5/16       | Ø5/16       | 1.81 | 0.83 |
| R432000058      | Ø3/8        | Ø3/8        | 1.97 | 0.83 |
| R432000054      | Ø1/2        | Ø1/2        | 1.97 | 0.89 |