

## 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

Hinweis

Verschraubungstyp

Typ Druckluftanschluss

Anschluss G

Typ Druckluftanschluss 2

Anschluss D

Typ

Betriebsdruck min.

Betriebsdruck max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Liefermenge

Gewicht

Industrie

Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!

Steckverschraubung

Außengewinde

1/4 NPT

Steckhülse

Ø 3/8

QR1-S-RAS

-0.95 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

10 Stück

0.023 kg

## Werkstoff

Oberfläche

Werkstoff Gehäuse

vernickelt

Polyamid

# Serie QR1-S-RAS Standard

R432000039

2026-03-04

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Gewinde

Messing

Oberfläche Gewinde

vernickelt

Materialnummer

R432000039

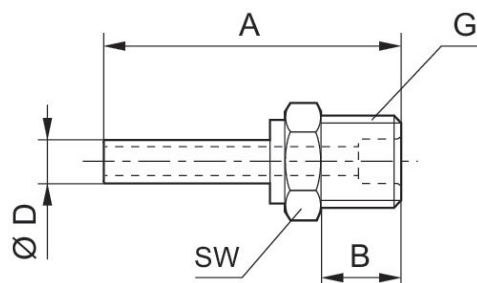
## Technische Informationen

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

Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

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

## Abmessungen in inch



## Abmessungen in inch

| Materialnummer    | Anschluss D | Anschluss G | A    | B    | SW    |
|-------------------|-------------|-------------|------|------|-------|
| R432000045        | Ø5/32       | 10-32 UNF   | 1.45 | 0.16 | 3/8   |
| R432000034        | Ø1/4        | 10-32 UNF   | 1.65 | 0.16 | 3/8   |
| R432000047        | Ø5/32       | 1/8 NPT     | 1.3  | 0.32 | 13/32 |
| R432000036        | Ø1/4        | 1/8 NPT     | 1.5  | 0.32 | 13/32 |
| R432000037        | Ø1/4        | 3/8 NPT     | 1.65 | 0.47 | 11/16 |
| R432000046        | Ø5/32       | 1/4 NPT     | 1.42 | 0.43 | 9/16  |
| R432000035        | Ø1/4        | 1/4 NPT     | 1.62 | 0.43 | 9/16  |
| R432000042        | Ø5/16       | 1/4 NPT     | 1.7  | 0.43 | 9/16  |
| <b>R432000039</b> | Ø 3/8       | 1/4 NPT     | 2.17 | 0.43 | 19/32 |
| R432000032        | Ø1/2        | 1/4 NPT     | 2.44 | 0.43 | 23/32 |
| R432000044        | Ø5/16       | 3/8 NPT     | 1.73 | 0.47 | 11/16 |
| R432000040        | Ø 3/8       | 3/8 NPT     | 1.93 | 0.47 | 11/16 |
| R432000033        | Ø1/2        | 3/8 NPT     | 2.4  | 0.47 | 23/32 |
| R432000038        | Ø 3/8       | 1/2 NPT     | 2.05 | 0.59 | 27/32 |
| R432000031        | Ø1/2        | 1/2 NPT     | 2.25 | 0.59 | 27/32 |