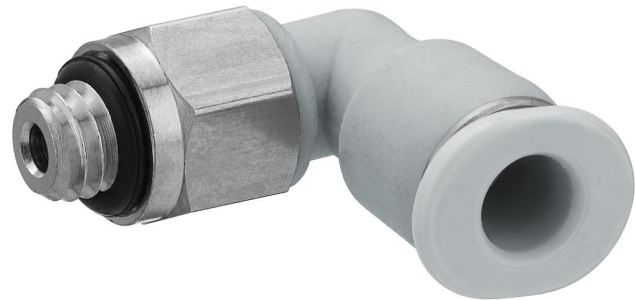


## AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

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        | Winkelverschraubung |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde        |
| Anschluss G              | 1/8 NPT             |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss      |
| Anschluss D              | Ø5/32               |
| Typ                      | QR1-S-MVT           |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar           |
| Betriebsdruck max.       | 10 bar              |
| Umgebungstemperatur min. | 0 °C                |
| Umgebungstemperatur max. | 60 °C               |
| Liefermenge              | 25 Stück            |
| Gewicht                  | 0.005 kg            |

## Werkstoff

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Oberfläche            | vernickelt                     |
| Werkstoff Gehäuse     | Polybutylenterephthalat        |
| Werkstoff Dichtungen  | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff Zahnscheibe | Nichtrostender Stahl           |

Werkstoff Lösering

Werkstoff Lösering-Aufnahme

Oberfläche Lösering-Aufnahme

Werkstoff Gewinde

Oberfläche Gewinde

Materialnummer

Polyoxymethylen

Zink-Druckguss

Messing

vernickelt

Messing

vernickelt

R432000359

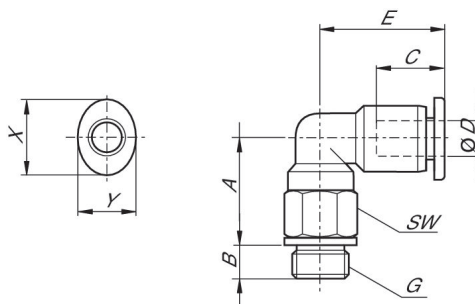
## Technische Informationen

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    | C    | E    | SW    | X    | Y    |
|----------------|-------------|-------------|------|------|------|------|-------|------|------|
| R432000358     | Ø1/8        | 10-32 UNF   | 0.57 | 0.14 | 0.36 | 0.42 | 5/16  | 0.28 | 0.24 |
| R432000357     | Ø1/8        | 1/8 NPT     | 0.67 | 0.32 | 0.36 | 0.42 | 13/32 | 0.28 | 0.24 |
| R432000359     | Ø5/32       | 1/8 NPT     | 0.68 | 0.32 | 0.46 | 0.62 | 13/32 | 0.39 | 0.32 |
| R432000356     | Ø1/4        | 10-32 UNF   | 0.61 | 0.14 | 0.47 | 0.64 | 5/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000355     | Ø1/4        | 1/8 NPT     | 0.69 | 0.32 | 0.47 | 0.64 | 13/32 | 0.47 | 0.39 |