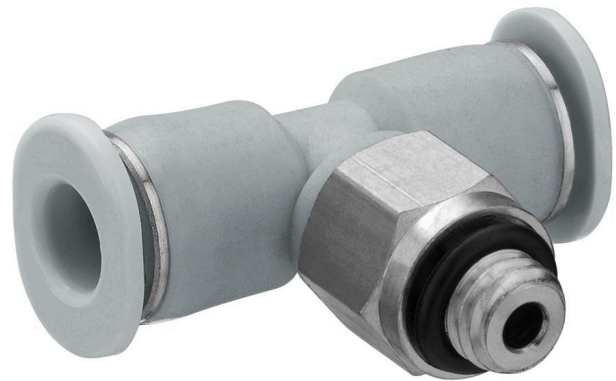


## AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

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!

T-Verschraubung

Außengewinde

1/8 NPT

Steckanschluss

Ø5/32

QR1-S-MTT

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

25 Stück

0.009 kg

## Werkstoff

Oberfläche

Werkstoff Gehäuse

vernickelt

Polybutylenterephthalat

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Dichtungen         | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff Zahnscheibe        | Nichtrostender Stahl           |
| Werkstoff Lösering           | Polyoxymethylen                |
| Werkstoff Lösering-Aufnahme  | Zink-Druckguss                 |
|                              | Messing                        |
| Oberfläche Lösering-Aufnahme | vernickelt                     |
| Werkstoff Gewinde            | Messing                        |
| Oberfläche Gewinde           | vernickelt                     |
| Materialnummer               | R432000343                     |

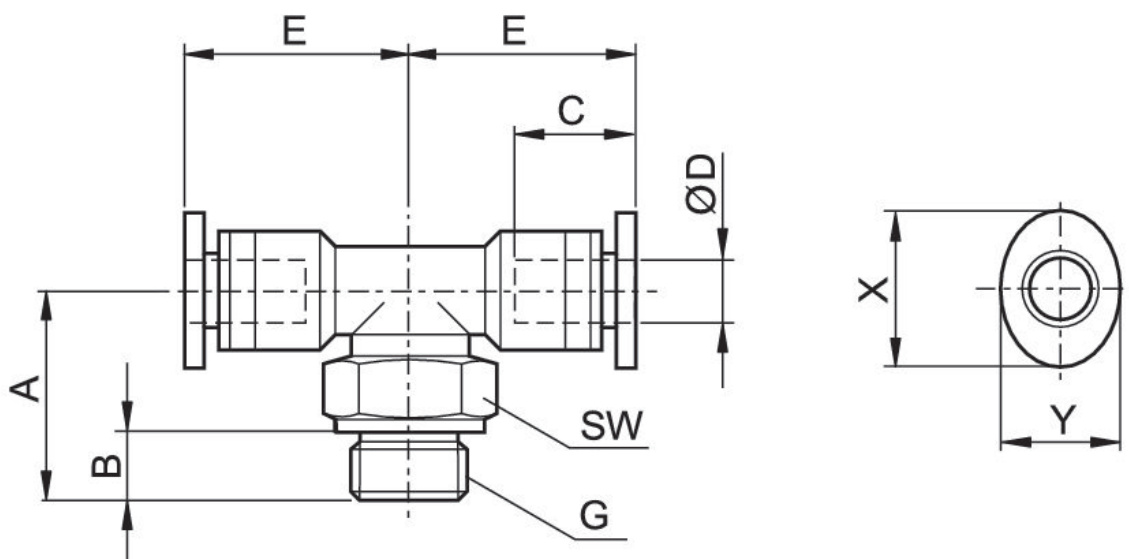
## Technische Informationen

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    |
|-------------------|-------------|-------------|------|------|------|------|-------|------|------|
| R432000342        | Ø1/8        | 10-32 UNF   | 0.98 | 0.14 | 0.36 | 0.52 | 5/16  | 0.28 | 0.24 |
| R432000341        | Ø1/8        | 1/8 NPT     | 1.06 | 0.32 | 0.36 | 0.52 | 13/32 | 0.28 | 0.24 |
| R432000344        | Ø5/32       | 10-32 UNF   | 0.98 | 0.14 | 0.46 | 0.62 | 5/16  | 0.39 | 0.32 |
| <b>R432000343</b> | Ø5/32       | 1/8 NPT     | 1.03 | 0.32 | 0.46 | 0.62 | 13/32 | 0.39 | 0.32 |
| R432000340        | Ø1/4        | 10-32 UNF   | 1.02 | 0.14 | 0.47 | 0.65 | 5/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000339        | Ø1/4        | 1/8 NPT     | 1.18 | 0.32 | 0.47 | 0.65 | 13/32 | 0.47 | 0.39 |