

## 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        | Verschlusskappe |
| Typ Druckluftanschluss   | Steckanschluss  |
| Anschluss G              | Ø1/8            |
| Typ                      | QR1-S-MCA       |
| 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          | Polyoxymethylen                |
| Werkstoff Lösering-Aufnahme | Zink-Druckguss                 |

Oberfläche Lösering-Aufnahme  
Materialnummer

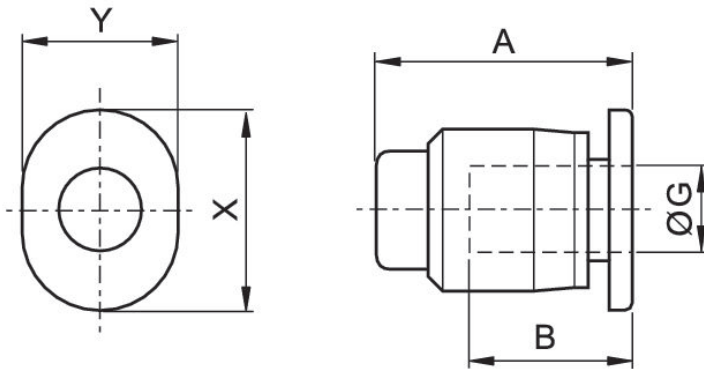
Messing  
vernickelt  
R432000304

## 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

| Materialnummer | Anschluss G | A    | B    | X    | Y    |
|----------------|-------------|------|------|------|------|
| R432000303     | Ø1/4        | 0.49 | 0.47 | 0.47 | 0.39 |
| R432000304     | Ø1/8        | 0.42 | 0.37 | 0.28 | 0.24 |