

## AVENTICS Serie QR2 Anschlüsse

Die einfach und sicher montierbaren Steckverschraubungen AVENTICS Serie QR2 gibt es in großer Vielfalt: in Metallausführung für Schlauchdurchmesser von 3 bis 16 mm. Die Serie QR2 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        | T-Steckverbinder |
| Typ Druckluftanschluss   | Steckanschluss   |
| Anschluss G              | Ø 14             |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss   |
| Anschluss D              | Ø 14             |
| Typ                      | QR2-S-RTK        |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar        |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar           |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C           |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C            |
| Liefereinheit            | 5 Stück          |
| Gewicht                  | 0.076 kg         |

## Werkstoff

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

# Serie QR2-S-RTK Standard

1823381049

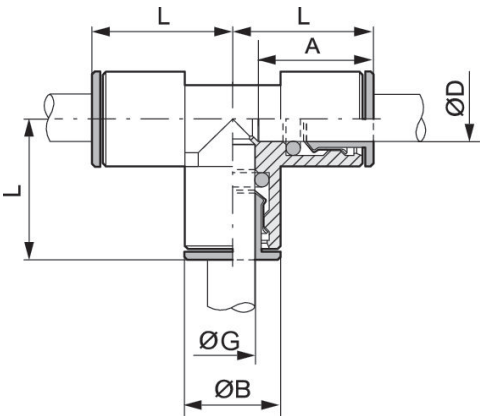
2024-04-10

Werkstoff Lösering  
Oberfläche Lösering  
Materialnummer

Messing  
vernickelt  
1823381049

## Technische Informationen

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



| Material-<br>nummer | Anschluss D | Anschluss G | ØB | L    | A Einstecktiefe |
|---------------------|-------------|-------------|----|------|-----------------|
| 1823381043          | Ø 4         | Ø 4         | 9  | 17.5 | 15              |
| 1823381044          | Ø 5         | Ø 5         | 10 | 19   | 16              |
| 1823381045          | Ø 6         | Ø 6         | 11 | 19.5 | 16              |
| 1823381046          | Ø 8         | Ø 8         | 13 | 23   | 18              |
| 1823381047          | Ø 10        | Ø 10        | 15 | 25   | 15              |
| 1823381048          | Ø 12        | Ø 12        | 17 | 27   | 20              |
| 1823381049          | Ø 14        | Ø 14        | 20 | 30   | 22              |
| R412010541          | Ø16         | Ø16         | 23 | 36   | 25              |