

## 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        | Winkelsteckverbinder |
| Typ Druckluftanschluss   | Steckanschluss       |
| Anschluss G              | Ø 6                  |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss       |
| Anschluss D              | Ø 6                  |
| Typ                      | QR2-S-RVK            |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar            |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar               |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C               |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                |
| Liefereinheit            | 10 Stück             |
| Gewicht                  | 0.014 kg             |

## Werkstoff

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

# Serie QR2-S-RVK Standard

1823380014

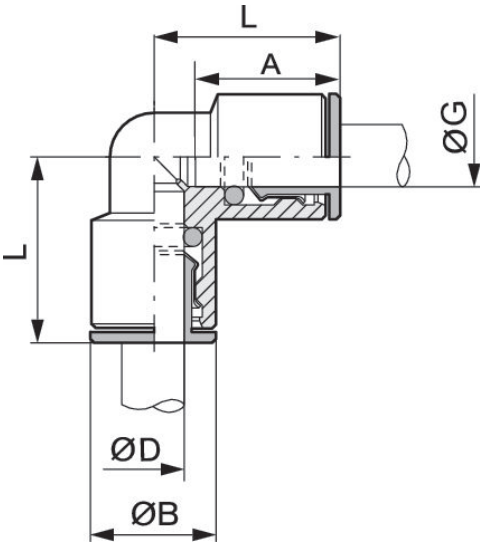
2024-04-10

Werkstoff Lösering  
Oberfläche Lösering  
Materialnummer

Messing  
vernickelt  
1823380014

## Technische Informationen

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



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | ØB  | L    | A Einstecktiefe |
|-----------------|-------------|-------------|-----|------|-----------------|
| 1823380012      | Ø 4         | Ø 4         | 9   | 17.5 | 14              |
| 1823380013      | Ø 5         | Ø 5         | 9.5 | 19   | 16              |
| 1823380014      | Ø 6         | Ø 6         | 11  | 19.5 | 16              |
| 1823380015      | Ø 8         | Ø 8         | 13  | 23   | 18              |
| 1823380016      | Ø 10        | Ø 10        | 15  | 25   | 19              |
| 1823380017      | Ø 12        | Ø 12        | 17  | 27   | 20              |
| 1823380018      | Ø 14        | Ø 14        | 19  | 30   | 22              |
| R412010540      | Ø16         | Ø16         | 23  | 33   | 36              |