

## 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        | Gerader Steckanschluss, reduzierend |
| Typ Druckluftanschluss   | Steckanschluss                      |
| Anschluss G              | Ø 5                                 |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckhülse                          |
| Anschluss D              | Ø 8                                 |
| Typ                      | QR2-S-RED                           |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar                           |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                              |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C                              |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                               |
| Liefereinheit            | 10 Stück                            |
| Gewicht                  | 0.011 kg                            |

## Werkstoff

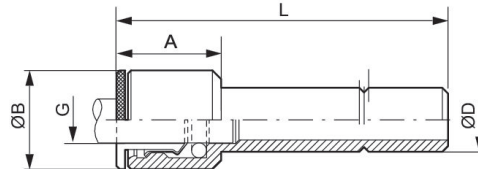
|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse     | Messing                        |
| Oberfläche Gehäuse    | vernickelt                     |
| Werkstoff Dichtungen  | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff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

Werkstoff Lösering  
Oberfläche Lösering  
Materialnummer

Messing  
vernickelt  
1823391618

## Technische Informationen

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



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | Ø B  | L    | A Einstecktiefe |
|-----------------|-------------|-------------|------|------|-----------------|
| 1823391614      | Ø 5         | Ø 4         | 9    | 32.5 | 15              |
| 1823391615      | Ø 6         | Ø 4         | 9    | 28.5 | 15              |
| 1823391616      | Ø 6         | Ø 5         | 9.5  | 35.5 | 16              |
| 1823391617      | Ø 8         | Ø 4         | 9    | 31   | 15              |
| 1823391618      | Ø 8         | Ø 5         | 9.5  | 32.5 | 16              |
| 1823391619      | Ø 8         | Ø 6         | 10.5 | 33.5 | 16              |
| 1823391620      | Ø 10        | Ø 6         | 10.5 | 36.5 | 16              |
| 1823391621      | Ø 10        | Ø 8         | 13   | 38   | 18              |
| 1823391622      | Ø 12        | Ø 4         | 13   | 39.5 | 15              |
| 1823391623      | Ø 12        | Ø 6         | 13   | 39.5 | 16              |
| 1823391624      | Ø 12        | Ø 8         | 13   | 38.5 | 18              |
| 1823391903      | Ø 12        | Ø 10        | 15   | 41   | 20              |
| 1823391625      | Ø 14        | Ø 4         | 15   | 43   | 15              |
| 1823391626      | Ø 14        | Ø 6         | 15   | 43   | 16              |
| 1823391627      | Ø 14        | Ø 8         | 15   | 43   | 18              |
| 1823391842      | Ø 14        | Ø 10        | 15   | 43   | 20              |
| 1823391811      | Ø 14        | Ø 12        | 17   | 43   | 22              |
| R412010190      | Ø 16        | Ø 14        | 20   | 47   | 25              |