

## 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        | Winkelschwenkverschraubung 1-fach |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde                      |
| Anschluss G              | G 3/8                             |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss                    |
| Anschluss D              | Ø 10                              |
| Typ                      | QR2-S-RW1                         |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar                         |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                            |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C                            |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                             |
| Liefereinheit            | 5 Stück                           |
| Gewicht                  | 0.077 kg                          |

## Werkstoff

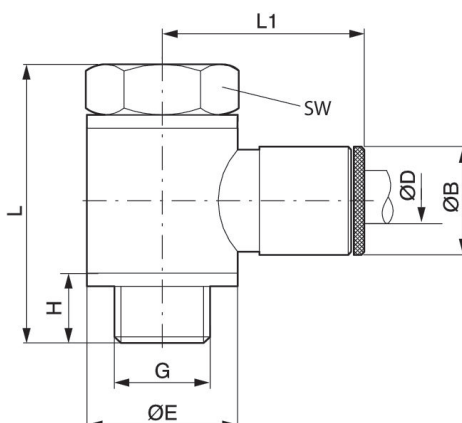
|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse     | Messing                        |
| Oberfläche Gehäuse    | vernickelt                     |
| Werkstoff Dichtungen  | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff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

Werkstoff Lösering  
Oberfläche Lösering  
Werkstoff Gewinde  
Oberfläche Gewinde  
Materialnummer

Messing  
vernickelt  
Messing  
vernickelt  
1823391560

## Technische Informationen

Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar  
Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | L    | L1   | H   | Ø B  | Ø E | SW |
|-----------------|-------------|-------------|------|------|-----|------|-----|----|
| 1823391549      | Ø 4         | M5          | 17.5 | 18.5 | 4.5 | 9    | 7   | 8  |
| 1823391550      | Ø 5         | M5          | 17.5 | 19.5 | 4.5 | 10   | 7   | 8  |
| 1823391905      | Ø 6         | M5          | 19   | 19   | 4.5 | 10.5 | 10  | 8  |
| 1823391551      | Ø 4         | G 1/8       | 28   | 21   | 7.5 | 9    | 14  | 14 |
| 1823391552      | Ø 5         | G 1/8       | 28   | 22.5 | 7.5 | 10   | 14  | 14 |
| 1823391553      | Ø 6         | G 1/8       | 28   | 22.5 | 7.5 | 11   | 14  | 14 |
| 1823391554      | Ø 8         | G 1/8       | 28   | 24.5 | 7.5 | 13   | 14  | 14 |
| 1823391556      | Ø 6         | G 1/4       | 33   | 24   | 9   | 11   | 18  | 17 |
| 1823391557      | Ø 8         | G 1/4       | 33   | 26   | 9   | 13   | 18  | 17 |
| 1823391558      | Ø 10        | G 1/4       | 33   | 27   | 9   | 15   | 18  | 17 |
| 1823391559      | Ø 8         | G 3/8       | 36   | 28   | 9   | 13   | 21  | 19 |
| 1823391560      | Ø 10        | G 3/8       | 36   | 29   | 9   | 15   | 21  | 19 |
| 1823391561      | Ø 12        | G 3/8       | 36   | 30   | 9   | 17   | 21  | 19 |