

## 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-Verschraubung<br>drehbar |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde               |
| Anschluss G              | G 3/8                      |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss             |
| Anschluss D              | Ø 12                       |
| Typ                      | QR2-S-RTT                  |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar                  |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                     |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C                     |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                      |
| Liefereinheit            | 5 Stück                    |
| Gewicht                  | 0.057 kg                   |

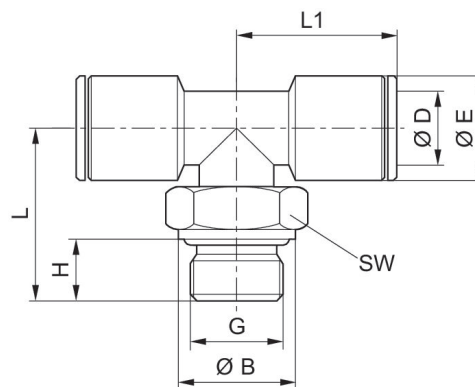
## Werkstoff

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse    | Messing                        |
| Oberfläche Gehäuse   | vernickelt                     |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Werkstoff Zahnscheibe | Nichtrostender Stahl |
| Werkstoff Lösering    | Messing              |
| Oberfläche Lösering   | vernickelt           |
| Werkstoff Gewinde     | Messing              |
| Oberfläche Gewinde    | vernickelt           |
| Materialnummer        | 1823391822           |

## Technische Informationen

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



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | Ø B  | Ø E | H   | L    | L1   | SW |
|-----------------|-------------|-------------|------|-----|-----|------|------|----|
| 1823391812      | Ø 4         | M5          | 8    | 9   | 4   | 16.5 | 19   | 9  |
| 1823391813      | Ø 4         | G 1/8       | 12.8 | 9   | 5.8 | 18.5 | 17.5 | 13 |
| 1823391814      | Ø 6         | G 1/8       | 13   | 11  | 6   | 20   | 21   | 13 |
| 1823391815      | Ø 8         | G 1/8       | 13   | 13  | 6   | 20   | 23   | 13 |
| 1823391816      | Ø 4         | G 1/4       | 12.8 | 9   | 8   | 22.5 | 19   | 13 |
| 1823391817      | Ø 6         | G 1/4       | 16   | 11  | 8   | 24   | 21   | 13 |
| 1823391818      | Ø 8         | G 1/4       | 16   | 13  | 8   | 24   | 23   | 13 |
| 1823391819      | Ø 10        | G 1/4       | 15.8 | 15  | 8   | 24.5 | 25   | 16 |
| 1823391823      | Ø 12        | G 1/4       | 16   | 17  | 8   | 28.5 | 28   | 16 |
| 1823391820      | Ø 8         | G 3/8       | 20   | 13  | 9   | 25.5 | 24   | 18 |
| 1823391821      | Ø 10        | G 3/8       | 20   | 15  | 9   | 28   | 26   | 16 |
| 1823391822      | Ø 12        | G 3/8       | 20   | 17  | 9   | 26.5 | 27   | 18 |
| 1823391824      | Ø 14        | G 1/2       | 25   | 20  | 11  | 33.5 | 31   | 20 |