

## 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, mit Innensechskant drehbar |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde                                                  |
| Anschluss G              | G 1/4                                                         |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss                                                |
| Anschluss D              | Ø 6                                                           |
| Typ                      | QR2-S-RI1                                                     |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar                                                     |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                                                        |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C                                                        |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                                                         |
| Liefereinheit            | 10 Stück                                                      |
| Gewicht                  | 0.028 kg                                                      |

## Werkstoff

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

1823391658

Werkstoff Zahnscheibe

Nichtrostender Stahl

Werkstoff Lösering

Messing

Oberfläche Lösering

vernickelt

Werkstoff Gewinde

Messing

Oberfläche Gewinde

vernickelt

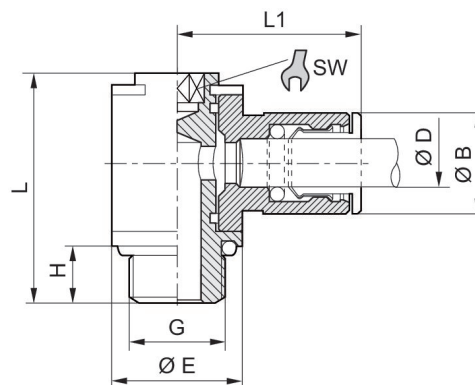
Materialnummer

1823391658

## 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 |
|-----------------|-------------|-------------|-----|-----|---|------|------|----|
| 1823391652      | Ø 4         | M5          | 9   | 8   | 4 | 17   | 18.5 | 2  |
| 1823391653      | Ø 5         | M5          | 10  | 8   | 4 | 17   | 19.5 | 2  |
| 1823391654      | Ø 4         | G 1/8       | 9   | 14  | 6 | 25   | 21   | 3  |
| 1823391655      | Ø 5         | G 1/8       | 10  | 14  | 6 | 25   | 22.5 | 3  |
| 1823391656      | Ø 6         | G 1/8       | 11  | 14  | 6 | 25   | 23   | 3  |
| 1823391657      | Ø 8         | G 1/8       | 13  | 14  | 6 | 25   | 24.5 | 3  |
| 1823391658      | Ø 6         | G 1/4       | 11  | 18  | 8 | 29.3 | 24   | 4  |
| 1823391659      | Ø 8         | G 1/4       | 13  | 18  | 8 | 29.3 | 26   | 4  |
| 1823391660      | Ø 10        | G 1/4       | 15  | 18  | 8 | 29.3 | 27   | 4  |
| 1823391927      | Ø 12        | G 1/4       | 17  | 18  | 8 | 29.3 | 28   | 4  |
| 1823391897      | Ø 8         | G 3/8       | 13  | 21  | 9 | 34   | 28   | 5  |
| 1823391898      | Ø 10        | G 3/8       | 15  | 21  | 9 | 34   | 29   | 5  |
| 1823391899      | Ø 12        | G 3/8       | 17  | 21  | 9 | 34   | 30   | 5  |