

## 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        | Winkelverschraubung drehbar |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde                |
| Anschluss G              | M5                          |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss              |
| Anschluss D              | Ø 4                         |
| Typ                      | QR2-S-RVT                   |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar                   |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                      |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C                      |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                       |
| Liefereinheit            | 10 Stück                    |
| Gewicht                  | 0.015 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

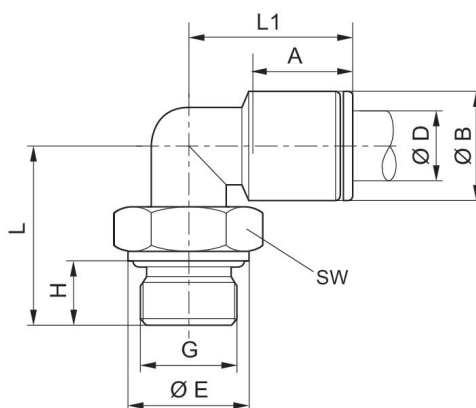
Materialnummer

1823391709

## Technische Informationen

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

Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | ØB | ØE | H | L    | L1   | A Einstecktiefe | SW |
|-----------------|-------------|-------------|----|----|---|------|------|-----------------|----|
| 1823391709      | Ø 4         | M5          | 9  | 8  | 4 | 14.5 | 19   | 14              | 9  |
| 1823391889      | Ø 6         | M5          | 11 | 8  | 4 | 14.5 | 21   | 16              | 9  |
| 1823391885      | Ø 4         | M7          | 9  | 10 | 6 | 16.5 | 18   | 14              | 9  |
| 1823391886      | Ø 6         | M7          | 11 | 10 | 6 | 16.5 | 19.5 | 16              | 9  |
| 1823391710      | Ø 4         | G 1/8       | 9  | 13 | 6 | 20   | 19   | 15              | 13 |
| 1823391711      | Ø 6         | G 1/8       | 11 | 13 | 6 | 20   | 21   | 16              | 13 |
| 1823391712      | Ø 8         | G 1/8       | 13 | 13 | 6 | 20   | 24   | 18              | 13 |
| R412007687      | Ø 10        | G 1/8       | 15 | 13 | 6 | 24   | 27   | 19              | 13 |
| 1823391713      | Ø 4         | G 1/4       | 9  | 16 | 8 | 24   | 19   | 15              | 13 |
| 1823391714      | Ø 6         | G 1/4       | 11 | 16 | 8 | 24   | 21   | 16              | 13 |
| 1823391715      | Ø 8         | G 1/4       | 13 | 16 | 8 | 24   | 24   | 18              | 13 |
| 1823391718      | Ø 10        | G 1/4       | 15 | 16 | 8 | 24   | 27   | 19              | 16 |
| 1823391843      | Ø 12        | G 1/4       | 17 | 16 | 8 | 30.5 | 29   | 20              | 16 |
| 1823391716      | Ø 8         | G 3/8       | 13 | 20 | 9 | 25.5 | 24   | 18              | 13 |
| 1823391717      | Ø 10        | G 3/8       | 15 | 20 | 9 | 28   | 27   | 19              | 16 |
| 1823391838      | Ø 12        | G 3/8       | 17 | 20 | 9 | 28.5 | 28   | 20              | 20 |
| 1823391839      | Ø 14        | G 3/8       | 20 | 20 | 9 | 28.5 | 31   | 22              | 20 |
| R412010182      | Ø16         | G 3/8       | 23 | 20 | 9 | 33.5 | 33   | 23.5            | 20 |

# Serie QR2-S-RVT Standard

2024-04-10

1823391709

| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | ØB | ØE | H  | L    | L1 | A Einstecktiefe | SW |
|-----------------|-------------|-------------|----|----|----|------|----|-----------------|----|
| R412007589      | Ø 10        | G 1/2       | 15 | 25 | 11 | 30   | 27 | 19              | 16 |
| 1823391840      | Ø 12        | G 1/2       | 17 | 25 | 11 | 33.5 | 28 | 20              | 20 |
| 1823391841      | Ø 14        | G 1/2       | 20 | 25 | 11 | 33.5 | 31 | 22              | 20 |
| R412007956      | Ø16         | G 1/2       | 23 | 25 | 11 | 38   | 33 | 23.5            | 20 |