

## 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 3-fach, mit Innensechskant drehbar |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde                                                  |
| Anschluss G              | G 1/4                                                         |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss                                                |
| Anschluss D              | Ø 6                                                           |
| Typ                      | QR2-S-RI3                                                     |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar                                                     |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                                                        |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C                                                        |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                                                         |
| Liefereinheit            | 10 Stück                                                      |
| Gewicht                  | 0.075 kg                                                      |

## Werkstoff

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

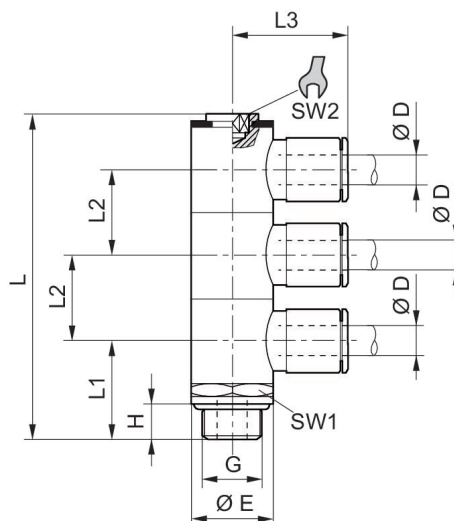
|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Werkstoff Zahnscheibe | Nichtrostender Stahl |
| Werkstoff Lösering    | Messing              |
| Oberfläche Lösering   | vernickelt           |
| Werkstoff Gewinde     | Messing              |
| Oberfläche Gewinde    | vernickelt           |
| Materialnummer        | 1823391923           |

## Technische Informationen

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

Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

## Abmessungen



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | Ø E | H | L  | L1   | L2 | L3   | SW1 |
|-----------------|-------------|-------------|-----|---|----|------|----|------|-----|
| 1823391920      | Ø 4         | G 1/8       | 13  | 6 | 59 | 19.1 | 15 | 21   | 14  |
| 1823391921      | Ø 6         | G 1/8       | 13  | 6 | 59 | 19.1 | 15 | 23   | 14  |
| 1823391922      | Ø 8         | G 1/8       | 13  | 6 | 59 | 19.1 | 15 | 24.5 | 14  |
| 1823391923      | Ø 6         | G 1/4       | 17  | 8 | 67 | 22.5 | 17 | 24   | 17  |
| 1823391924      | Ø 8         | G 1/4       | 17  | 8 | 67 | 22.5 | 17 | 26   | 17  |
| 1823391925      | Ø 10        | G 1/4       | 17  | 8 | 67 | 22.5 | 17 | 27   | 17  |
| 1823391926      | Ø 12        | G 1/4       | 17  | 8 | 67 | 22.5 | 17 | 28   | 17  |

| Material-nummer | SW2 |
|-----------------|-----|
| 1823391920      | 3   |
| 1823391921      | 3   |
| 1823391922      | 3   |
| 1823391923      | 4   |
| 1823391924      | 4   |

| Material-<br>nummer | SW2 |
|---------------------|-----|
| 1823391925          | 4   |
| 1823391926          | 4   |