

## 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        | Gerade Aufschraubverschraubung |
| Typ Druckluftanschluss   | Innengewinde                   |
| Anschluss G              | G 1/4                          |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss                 |
| Anschluss D              | Ø 8                            |
| Typ                      | QR2-S-RAI                      |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar                      |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                         |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C                         |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                          |
| Liefereinheit            | 10 Stück                       |
| Gewicht                  | 0.02 kg                        |

## Werkstoff

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

# Serie QR2-S-RAI Standard

1823391650

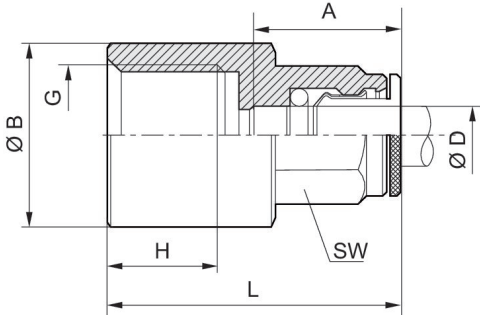
2024-04-10

Werkstoff Lösering  
Oberfläche Lösering  
Werkstoff Gewinde  
Oberfläche Gewinde  
Materialnummer

Messing  
vernickelt  
Messing  
vernickelt  
1823391650

## Technische Informationen

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



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | Ø B | H  | L    | A Einstecktiefe | SW |
|-----------------|-------------|-------------|-----|----|------|-----------------|----|
| 1823391643      | Ø 4         | G 1/8       | 11  | 6  | 26.5 | 15              | 9  |
| 1823391644      | Ø 5         | G 1/8       | 12  | 6  | 27   | 16              | 10 |
| 1823391645      | Ø 6         | G 1/8       | 11  | 6  | 27   | 16              | 11 |
| 1823391646      | Ø 8         | G 1/8       | 11  | 6  | 28   | 18              | 13 |
| 1823391647      | Ø 4         | G 1/4       | 16  | 10 | 29.5 | 18              | 9  |
| 1823391648      | Ø 5         | G 1/4       | 16  | 10 | 30   | 16              | 10 |
| 1823391649      | Ø 6         | G 1/4       | 16  | 10 | 31   | 16              | 11 |
| 1823391650      | Ø 8         | G 1/4       | 16  | 10 | 32   | 18              | 13 |