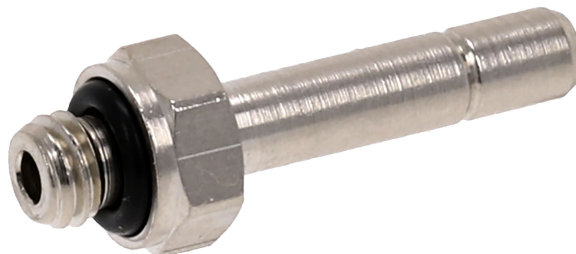


## AVENTICS Serie QR2 Anschlüsse

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        | Steckverschraubung |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde       |
| Anschluss G              | G 1/4              |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckhülse         |
| Anschluss D              | Ø 12               |
| Typ                      | QR2-S-RAS          |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar          |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar             |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C             |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C              |
| Liefereinheit            | 10 Stück           |
| Gewicht                  | 0.024 kg           |

## Werkstoff

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

# Serie QR2-S-RAS Standard

1823391810

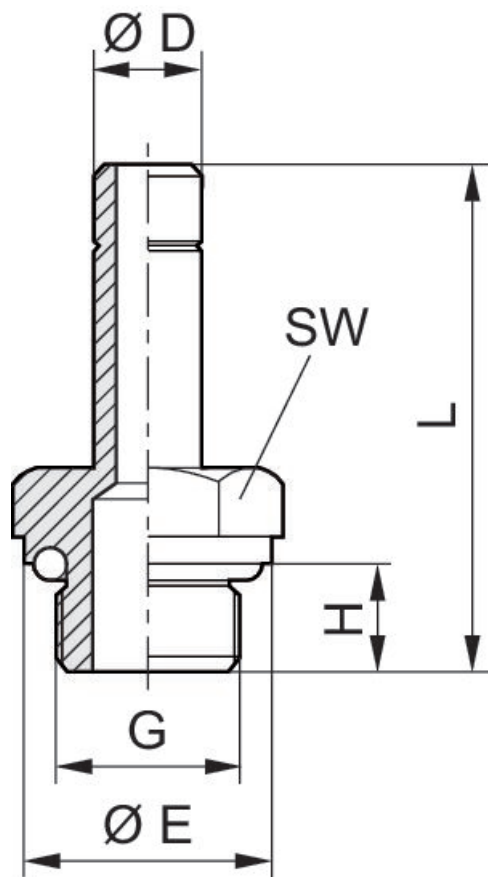
2024-04-10

Werkstoff Lösering  
Oberfläche Lösering  
Werkstoff Gewinde  
Oberfläche Gewinde  
Materialnummer

Messing  
vernickelt  
Messing  
vernickelt  
1823391810

## Technische Informationen

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



| Material-<br>nummer | Anschluss D | Anschluss G | Ø E | H | L    | SW |
|---------------------|-------------|-------------|-----|---|------|----|
| 1823373056          | Ø 4         | M5          | 8   | 4 | 24.5 | 8  |
| 1823373057          | Ø 5         | M5          | 8   | 4 | 25   | 8  |
| 1823373058          | Ø 6         | M5          | 8   | 4 | 26   | 8  |
| 1823373059          | Ø 4         | G 1/8       | 13  | 6 | 27.7 | 13 |
| 1823373060          | Ø 5         | G 1/8       | 13  | 6 | 28   | 13 |
| 1823373061          | Ø 6         | G 1/8       | 13  | 6 | 29.5 | 13 |
| 1823373062          | Ø 8         | G 1/8       | 13  | 6 | 31   | 13 |

| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | Ø E | H  | L    | SW |
|-----------------|-------------|-------------|-----|----|------|----|
| 1823373063      | Ø 4         | G 1/4       | 16  | 8  | 30.2 | 13 |
| 1823373064      | Ø 5         | G 1/4       | 16  | 8  | 31   | 13 |
| 1823373065      | Ø 6         | G 1/4       | 16  | 8  | 32   | 13 |
| 1823373066      | Ø 8         | G 1/4       | 16  | 8  | 33.5 | 13 |
| 1823373067      | Ø 10        | G 1/4       | 16  | 8  | 38   | 13 |
| 1823391810      | Ø 12        | G 1/4       | 16  | 8  | 39   | 13 |
| 1823373068      | Ø 8         | G 3/8       | 20  | 9  | 35.5 | 13 |
| 1823373069      | Ø 10        | G 3/8       | 20  | 9  | 41   | 13 |
| 1823373070      | Ø 12        | G 3/8       | 20  | 9  | 42   | 13 |
| 1823373071      | Ø 14        | G 3/8       | 20  | 9  | 44   | 16 |
| 1823373072      | Ø 12        | G 1/2       | 24  | 11 | 44   | 16 |
| 1823373073      | Ø 14        | G 1/2       | 24  | 11 | 46   | 16 |