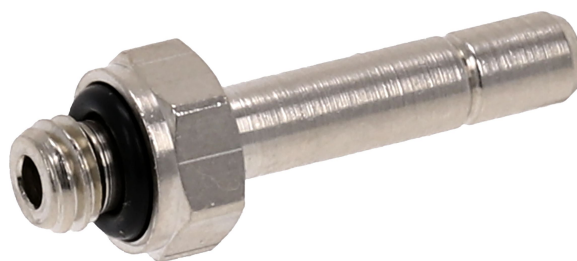


# Serie QR2-S-RAS Standard

## 1823373059

### Allgemeine Serieninformationen Serie QR2-S Standard

- 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 1/8

Typ Druckluftanschluss 2  
Steckhülse

Anschluss D  
Ø 4

Typ  
QR2-S-RAS

Betriebsdruck min.  
-0.95 bar

Betriebsdruck max.  
16 bar

Umgebungstemperatur min.  
-20 °C

Umgebungstemperatur max.  
80 °C

Liefereinheit  
25 Stück

Gewicht  
0.008 kg

### Werkstoff

Werkstoff Gehäuse  
Messing

Oberfläche Gehäuse  
vernickelt

Werkstoff Dichtungen  
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Zahnscheibe  
Nichtrostender Stahl

Werkstoff Lösering  
Messing

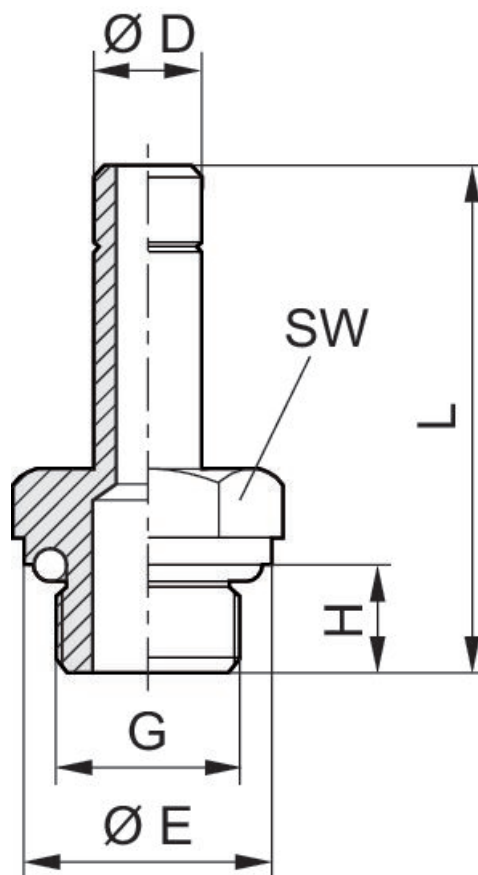
Oberfläche Lösering  
vernickelt

Werkstoff Gewinde  
Messing  
Oberfläche Gewinde  
vernickelt

Materialnummer  
1823373059

## Technische Informationen

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



| Material-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 |
| 1823373063      | Ø 4         | G 1/4       | 16  | 8 | 30.2 | 13 |
| 1823373064      | Ø 5         | G 1/4       | 16  | 8 | 31   | 13 |

| Material-<br>nummer | Anschluss D | Anschluss G | Ø E | H  | L    | SW |
|---------------------|-------------|-------------|-----|----|------|----|
| 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 |