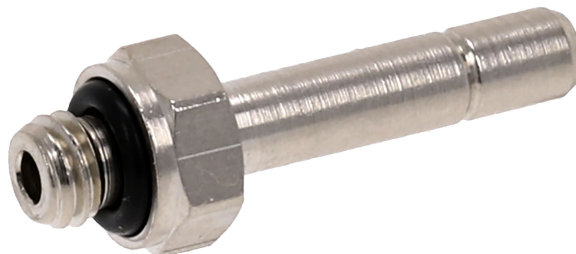


## AVENTICS Serie QR2 Anschlüsse

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, lang |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde             |
| Anschluss G              | G 1/4                    |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckhülse               |
| Anschluss D              | Ø 6                      |
| Typ                      | QR2-S-RAL                |
| 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-RAL Standard

1823373077

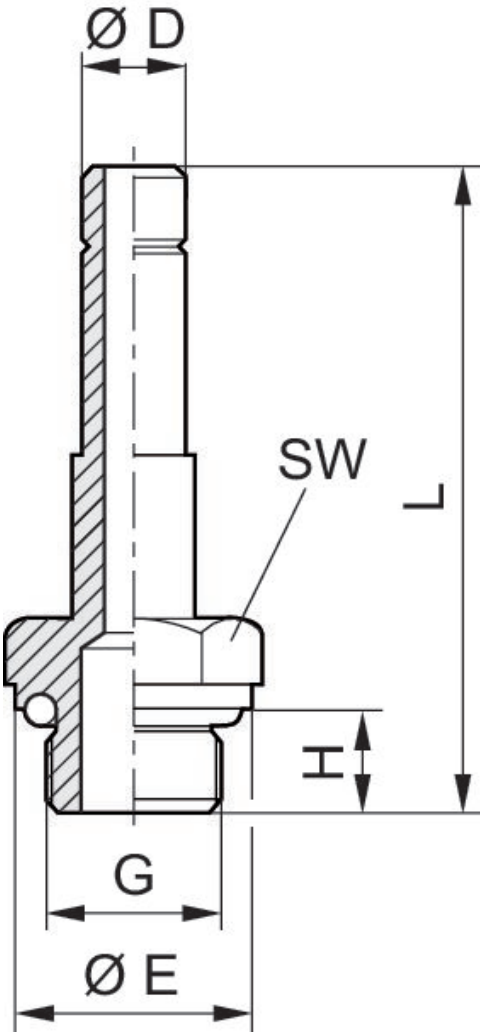
2024-04-10

Werkstoff Lösering  
Oberfläche Lösering  
Werkstoff Gewinde  
Oberfläche Gewinde  
Materialnummer

Messing  
vernickelt  
Messing  
vernickelt  
1823373077

## Technische Informationen

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



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | L    | H | Ø E | SW |
|-----------------|-------------|-------------|------|---|-----|----|
| 1823391887      | Ø 4         | M7          | 38   | 6 | –   | 10 |
| 1823391888      | Ø 6         | M7          | 42   | 6 | –   | 10 |
| 1823373074      | Ø 4         | G 1/8       | 39.7 | 6 | 13  | 13 |

# Serie QR2-S-RAL Standard

2024-04-10

1823373077

| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | L    | H | Ø E | SW |
|-----------------|-------------|-------------|------|---|-----|----|
| 1823373075      | Ø 6         | G 1/8       | 43.5 | 6 | 13  | 13 |
| 1823373076      | Ø 8         | G 1/8       | 47.5 | 6 | 13  | 13 |
| 1823373077      | Ø 6         | G 1/4       | 46   | 8 | 16  | 13 |
| 1823373078      | Ø 8         | G 1/4       | 49.7 | 8 | 16  | 13 |