

## 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        | Gerader Steckverbinder |
| Typ Druckluftanschluss   | Steckanschluss         |
| Anschluss G              | Ø 6                    |
| Typ                      | QR2-S-RSK              |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar              |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                 |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C                 |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                  |
| Liefereinheit            | 10 Stück               |
| Gewicht                  | 0.016 kg               |

## Werkstoff

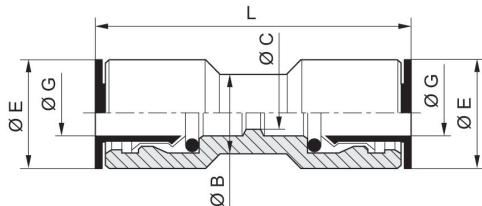
|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse     | Messing                        |
| Oberfläche Gehäuse    | vernickelt                     |
| Werkstoff Dichtungen  | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff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

Materialnummer

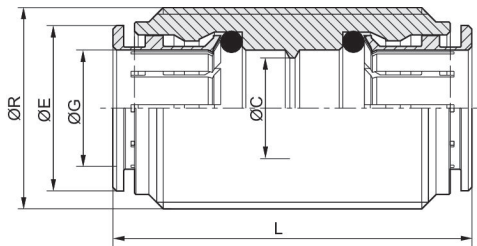
1823386079

Technische Informationen

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



Abmessungen für Verschraubung mit Außengewinde



| Material-nummer | Anschluss R | Anschluss G | ØB | ØC | ØE  | L    |
|-----------------|-------------|-------------|----|----|-----|------|
| 1823386077      | —           | Ø 4         | 7  | 3  | 9   | 30   |
| 1823386078      | —           | Ø 5         | 8  | 4  | 9.5 | 32   |
| 1823386079      | —           | Ø 6         | 10 | 5  | 11  | 31.5 |
| 1823386080      | —           | Ø 8         | 12 | 7  | 13  | 36   |
| 1823386081      | —           | Ø 10        | 13 | 9  | 15  | 37   |
| 1823386082      | —           | Ø 12        | 16 | 11 | 17  | 40.5 |
| 1823386083      | —           | Ø 14        | 18 | 12 | 20  | 45   |
| R412010539      | M28x1,5     | Ø16         | —  | 14 | 23  | 50   |