

## 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        | Schottsteckanschluss, Metall |
| Typ Druckluftanschluss   | Steckanschluss               |
| Anschluss G              | Ø 5                          |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss               |
| Anschluss D              | Ø 5                          |
| Typ                      | QR2-S-RSM                    |
| 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

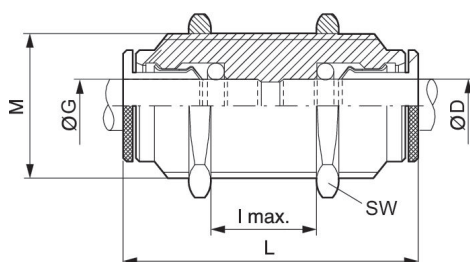
|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse     | Messing                        |
| Oberfläche Gehäuse    | vernickelt                     |
| Werkstoff Dichtungen  | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff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

Werkstoff Lösering  
Oberfläche Lösering  
Materialnummer

Messing  
vernickelt  
1823391637

## Technische Informationen

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



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | M       | I max. | L    | SW |
|-----------------|-------------|-------------|---------|--------|------|----|
| 1823391636      | Ø 4         | Ø 4         | M10x1   | 8      | 32   | 13 |
| 1823391637      | Ø 5         | Ø 5         | M11x1   | 8      | 33   | 14 |
| 1823391638      | Ø 6         | Ø 6         | M14x1   | 8      | 33.5 | 17 |
| 1823391639      | Ø 8         | Ø 8         | M16x1   | 10     | 37   | 18 |
| 1823391640      | Ø 10        | Ø 10        | M17x1   | 12     | 39.5 | 20 |
| 1823391641      | Ø 12        | Ø 12        | M20x1   | 17     | 42   | 24 |
| 1823391642      | Ø 14        | Ø 14        | M22x1   | 18     | 45   | 25 |
| R412010241      | Ø16         | Ø16         | M28x1,5 | 21     | 50   | 36 |