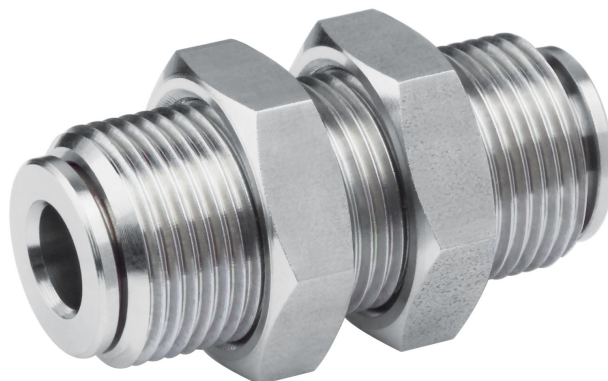


## AVENTICS Serie QR2 Anschlüsse

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 8                          |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss               |
| Anschluss D              | Ø 8                          |
| Typ                      | QR2-C-RSM                    |
| lebensmitteltauglich     | lebensmitteltauglich         |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar                    |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                       |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C                       |
| Umgebungstemperatur max. | 150 °C                       |
| Liefereinheit            | 2 Stück                      |
| Gewicht                  | 0.038 kg                     |

## Werkstoff

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Werkstoff Gehäuse     | Nichtrostender Stahl |
| Werkstoff Dichtungen  | Fluor-Kautschuk      |
| Werkstoff Zahnscheibe | Nichtrostender Stahl |

# Serie QR2-C-RSM Edelstahl

2024-04-10

2544408000

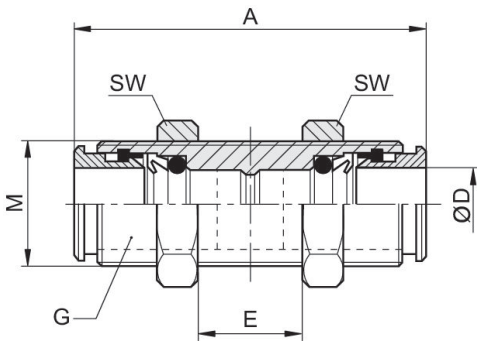
Werkstoff Lösering  
Materialnummer

Nichtrostender Stahl  
2544408000

## Technische Informationen

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

## Abmessungen



| Material-<br>nummer | Anschluss D | Anschluss G | M     | A    | C    | E 1) | SW |
|---------------------|-------------|-------------|-------|------|------|------|----|
| 2544404000          | Ø 4         | Ø 4         | M12x1 | 27   | 13.5 | 11   | 15 |
| 2544406000          | Ø 6         | Ø 6         | M14x1 | 32.5 | 16.2 | 16   | 17 |
| 2544408000          | Ø 8         | Ø 8         | M16x1 | 33   | 16.5 | 17   | 19 |
| 2544410000          | Ø 10        | Ø 10        | M18x1 | 37.5 | 18.7 | 19   | 21 |
| 2544412000          | Ø 12        | Ø 12        | M20x1 | 39.5 | 19.7 | 20   | 24 |

1) max.