

## 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        | Winkelverschraubung  |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde         |
| Anschluss G              | M5                   |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss       |
| Anschluss D              | Ø 6                  |
| Typ                      | QR2-C-RVT            |
| lebensmitteltauglich     | lebensmitteltauglich |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar            |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar               |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C               |
| Umgebungstemperatur max. | 150 °C               |
| Liefereinheit            | 2 Stück              |
| Gewicht                  | 0.009 kg             |

## Werkstoff

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

Werkstoff Lösering

Nichtrostender Stahl

Werkstoff Gewinde

Nichtrostender Stahl

Materialnummer

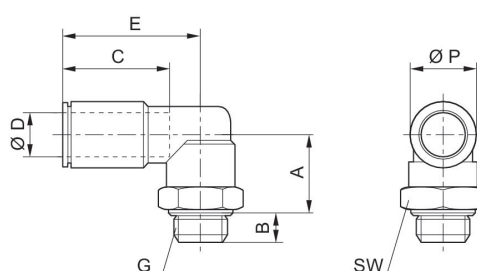
R412026810

## Technische Informationen

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

Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

## Abmessungen



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | A    | B   | C  | E    | SW | Ø P |
|-----------------|-------------|-------------|------|-----|----|------|----|-----|
| R412005617      | Ø 4         | M5          | 15   | 4   | 15 | 14.5 | 9  | 9   |
| R412026810      | Ø 6         | M5          | 16   | 4   | 15 | 14.5 | 9  | 9   |
| R412004898      | Ø 4         | G 1/8       | 14.5 | 5.5 | 15 | 19.5 | 13 | 9   |
| R412004899      | Ø 6         | G 1/8       | 16.5 | 5.5 | 16 | 19.5 | 13 | 11  |
| R412004900      | Ø 8         | G 1/8       | 18.5 | 5.5 | 18 | 19.5 | 13 | 13  |
| R412004901      | Ø 6         | G 1/4       | 15.5 | 6.5 | 16 | 20.5 | 16 | 11  |
| R412005616      | Ø 8         | G 1/4       | 17.5 | 6.5 | 18 | 20.5 | 16 | 13  |
| R412004902      | Ø 10        | G 3/8       | 18.5 | 7   | 19 | 24   | 21 | 16  |
| R412004903      | Ø 12        | G 3/8       | 21   | 7   | 19 | 26.5 | 21 | 19  |
| R412026809      | Ø 12        | G 1/2       | 33,5 | 11  | 19 | 28.5 | 20 | 19  |