

## 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        | Gerade Verschraubung, konisch |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde                  |
| Anschluss G              | R 3/8                         |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss                |
| Anschluss D              | Ø 12                          |
| Typ                      | QR2-C-RPN                     |
| lebensmitteltauglich     | lebensmitteltauglich          |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar                     |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                        |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C                        |
| Umgebungstemperatur max. | 150 °C                        |
| Liefereinheit            | 1 Stück                       |
| Gewicht                  | 0.026 kg                      |

## Werkstoff

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

Werkstoff Lösering

Nichtrostender Stahl

Werkstoff Gewinde

Nichtrostender Stahl

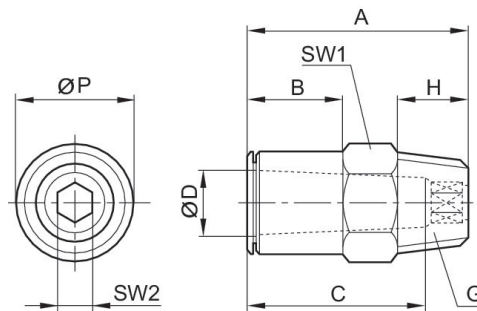
Materialnummer

2544012380

## Technische Informationen

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

## Abmessungen



| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | A    | B    | C  | H    | SW1 | SW2 | Ø P |
|-----------------|-------------|-------------|------|------|----|------|-----|-----|-----|
| 2544004180      | Ø 4         | R 1/8       | 18   | 5    | 15 | 6.5  | 10  | 3   | 9   |
| 2544006180      | Ø 6         | R 1/8       | 20.5 | 6    | 18 | 7.5  | 12  | 5   | 11  |
| 2544008180      | Ø 8         | R 1/8       | 24   | 11.5 | 16 | 7.5  | 14  | 6   | 13  |
| 2544004140      | Ø 4         | R 1/4       | 21.5 | 1.5  | 16 | 10.5 | 14  | 3   | 9   |
| 2544006140      | Ø 6         | R 1/4       | 20.5 | 2.5  | 15 | 11   | 14  | 5   | 11  |
| 2544008140      | Ø 8         | R 1/4       | 22.5 | 4.5  | 19 | 11   | 14  | 6   | 13  |
| 2544010140      | Ø 10        | R 1/4       | 29.5 | 11   | 19 | 11   | 16  | 9   | 16  |
| 2544010380      | Ø 10        | R 3/8       | 25.5 | 6    | 19 | 11.5 | 17  | 5   | 16  |
| 2544012380      | Ø 12        | R 3/8       | 31.5 | 11   | 20 | 11.5 | 19  | 10  | 18  |
| 2544012120      | Ø 12        | R 1/2       | 31.5 | 8.5  | 20 | 14   | 22  | 10  | 18  |