

## AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

Die einfach und sicher montierbaren Steckverschraubungen AVENTICS Serie QR1 gibt es in großer Vielfalt: für Schlauchdurchmesser von 3 bis 16 mm, in Kunststoff-, Metall- und Edelstahlausführung. Die Serie QR1 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.

- Qn = 60 l/min .. 875 l/min



## Technische Daten

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Branche                  | Industrie           |
| Verschraubungstyp        | Winkelverschraubung |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde        |
| Anschluss G              | G 1/8               |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss      |
| Anschluss D              | Ø 4                 |
| Typ                      | QR1-S-RVT           |
| Betriebsdruck min.       | -1 bar              |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar              |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C              |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C               |
| Mediumtemperatur min.    | -20 °C              |
| Mediumtemperatur max.    | 80 °C               |
| Liefermenge              | 10 Stück            |
| Gewicht                  | 0.0123 kg           |

## Werkstoff

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse            | Polyamid                       |
| Werkstoff Dichtungen         | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff Zahnscheibe        | Nichtrostender Stahl           |
| Werkstoff Lösering           | Polyamid                       |
| Werkstoff Lösering-Aufnahme  | Zink-Druckguss                 |
| Oberfläche Lösering-Aufnahme | vernickelt                     |
| Werkstoff Gewinde            | Messing                        |

Oberfläche Gewinde

vernickelt

Materialnummer

2122004180

## Technische Informationen

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

Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

## Abmessungen in mm

