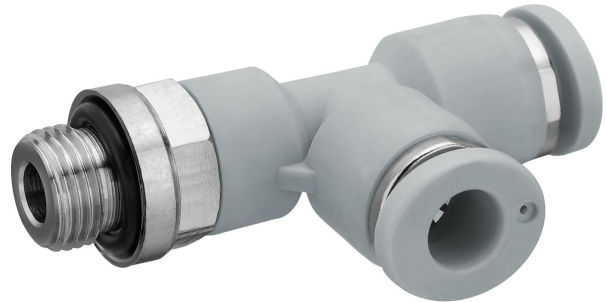


## AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

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        | L-Verschraubung |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde    |
| Anschluss G              | G 1/4           |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckanschluss  |
| Anschluss D              | Ø 8             |
| Typ                      | QR1-S-RLT       |
| Betriebsdruck min.       | -1 bar          |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar          |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C          |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C           |
| Mediumstemperatur min.   | -20 °C          |
| Mediumstemperatur max.   | 80 °C           |
| Liefermenge              | 10 Stück        |
| Gewicht                  | 0.0268 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               | 2122308140           |

## Technische Informationen

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

Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

## Abmessungen in mm

