

## 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        | Steckverschraubung |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde       |
| Anschluss G              | G 1/2              |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckhülse         |
| Anschluss D              | Ø16                |
| Typ                      | QR1-S-RAS          |
| 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              | 5 Stück            |
| Gewicht                  | 0.0506 kg          |

## Werkstoff

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse    | Polyoxymethylen                |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |

Werkstoff Gewinde  
Oberfläche Gewinde  
Materialnummer

Messing  
vernickelt  
R412005078

## Technische Informationen

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

Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

## Abmessungen in mm

