

# Serie QR1-S-RW1 Standard

## R412005245

Allgemeine Serieninformationen  
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.



### Technische Daten

Branche	Industrie
Verschraubungstyp	Winkelschwenkverschraubung 1-fach
Typ Druckluftanschluss	Außengewinde
Anschluss G	G 3/8
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø 10
Typ	QR1-S-RW1
Betriebsdruck min.	-1 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Mediumtemperatur min.	-20 °C
Mediumtemperatur max.	80 °C
Liefereinheit	5 Stück
Gewicht	0.0547 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	R412005245

## Technische Informationen

Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar  
Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

## Abmessungen in mm

