

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.

- $Q_n = 60 \text{ l/min} \dots 875 \text{ l/min}$



Technische Daten

Branche	Industrie
Verschraubungstyp	Steckverschraubung
Typ Druckluftanschluss	Außengewinde
Anschluss G	G 1/8
Typ Druckluftanschluss 2	Steckhülse
Anschluss D	Ø 4
Typ	QR1-S-RAS
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	0.006 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyoxymethylen
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Gewinde
Oberfläche Gewinde
Materialnummer

Messing
vernickelt
2121604180

Technische Informationen

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

Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

Abmessungen in mm

