

AVENTICS Serie QR2 Anschlüsse

Die einfach und sicher montierbaren Steckverschraubungen AVENTICS Serie QR2 gibt es in großer Vielfalt: in Metallausführung für Schlauchdurchmesser von 3 bis 16 mm. Die Serie QR2 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	Winkelverschraubung, konisch
Typ Druckluftanschluss	Außengewinde
Anschluss G	R 1/4
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø 10
Typ	QR2-C-RVT
lebensmitteltauglich	lebensmitteltauglich
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	150 °C
Liefereinheit	2 Stück
Gewicht	0.037 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Dichtungen	Fluor-Kautschuk
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl

Werkstoff Lösering

Nichtrostender Stahl

Werkstoff Gewinde

Nichtrostender Stahl

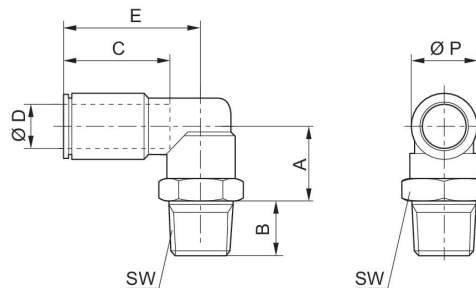
Materialnummer

2544110140

Technische Informationen

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

Abmessungen



Material-nummer	Anschluss D	Anschluss G	A	B	C	E	SW	Ø P
2544104180	Ø 4	R 1/8	13	7	15	20	13	9
2544106180	Ø 6	R 1/8	13	7	16	21	13	11
2544108180	Ø 8	R 1/8	13	7	18	24	13	13
2544104140	Ø 4	R 1/4	14	11	15	20	14	9
2544106140	Ø 6	R 1/4	14	11	16	21	14	11
2544108140	Ø 8	R 1/4	14	11	18	24	14	13
2544110140	Ø 10	R 1/4	14.5	11	17	26.5	16	16
2544110380	Ø 10	R 3/8	15.5	11.5	17	25.5	17	16
2544112380	Ø 12	R 3/8	19	11.5	18.5	28	20	18
2544112120	Ø 12	R 1/2	19.5	14	18.5	28	22	18