

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 1/8
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø 6
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	0.021 kg

Werkstoff

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

2544106180

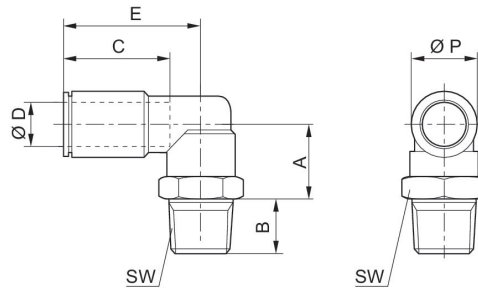
Werkstoff Lösering
 Werkstoff Gewinde
 Materialnummer

Nichtrostender Stahl
 Nichtrostender Stahl
 2544106180

Technische Informationen

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

Abmessungen



Materialnummer	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