

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	Gerade Verschraubung, konisch
Typ Druckluftanschluss	Außengewinde
Anschluss G	R 1/4
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø 4
Typ	QR2-C-RPN
lebensmitteltauglich	lebensmitteltauglich
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	150 °C
Liefereinheit	2 Stück
Gewicht	0.016 kg

Werkstoff

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

Werkstoff Lösering

Nichtrostender Stahl

Werkstoff Gewinde

Nichtrostender Stahl

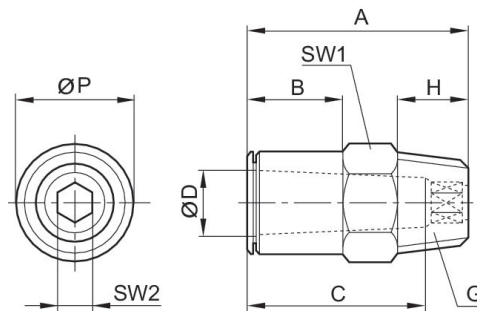
Materialnummer

2544004140

Technische Informationen

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

Abmessungen



Material-nummer	Anschluss D	Anschluss G	A	B	C	H	SW1	SW2	Ø P
2544004180	Ø 4	R 1/8	18	5	15	6.5	10	3	9
2544006180	Ø 6	R 1/8	20.5	6	18	7.5	12	5	11
2544008180	Ø 8	R 1/8	24	11.5	16	7.5	14	6	13
2544004140	Ø 4	R 1/4	21.5	1.5	16	10.5	14	3	9
2544006140	Ø 6	R 1/4	20.5	2.5	15	11	14	5	11
2544008140	Ø 8	R 1/4	22.5	4.5	19	11	14	6	13
2544010140	Ø 10	R 1/4	29.5	11	19	11	16	9	16
2544010380	Ø 10	R 3/8	25.5	6	19	11.5	17	5	16
2544012380	Ø 12	R 3/8	31.5	11	20	11.5	19	10	18
2544012120	Ø 12	R 1/2	31.5	8.5	20	14	22	10	18