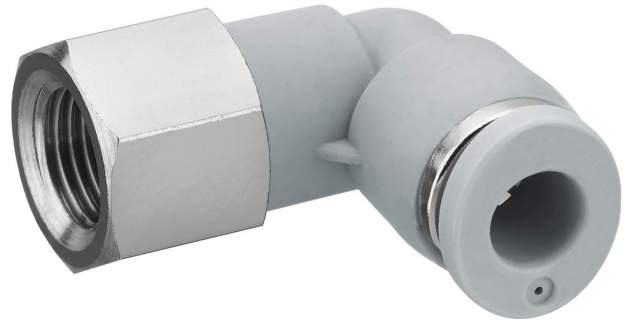


AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

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	Winkelaufschraubverschraubung
Typ Druckluftanschluss	Innengewinde
Anschluss G	10-32 UNF
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø5/32
Typ	QR1-S-RVI
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Liefermenge	10 Stück
Gewicht	0.009 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyamid

Serie QR1-S-RVI Standard

R432000204

2026-04-30

Werkstoff Lösering-Aufnahme

Zink-Druckguss

Oberfläche Lösering-Aufnahme

Messing

Werkstoff Gewinde

vernickelt

Oberfläche Gewinde

Messing

Materialnummer

vernickelt

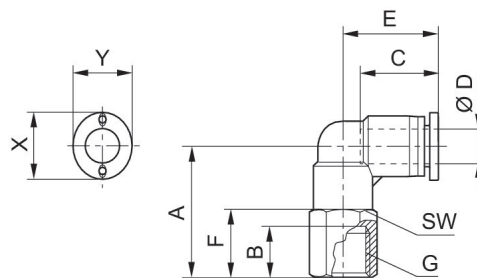
R432000204

Technische Informationen

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

Diese Pneumatikkomponente(n) mit NPT- bzw. Inch-Gewindemaßen erhalten Sie ausschließlich bei unserer US-amerikanischen Vertriebsorganisation.

Abmessungen in inch



Abmessungen in inch

Materialnummer	Anschluss D	Anschluss G	A	B	C	E	F	SW	X	Y
R432000204	Ø5/32	10-32 UNF	0.63	0.2	0.63	0.73	0.32	7/16	0.47	0.39
R432000194	Ø1/4	10-32 UNF	0.63	0.2	0.67	0.8	0.32	7/16	0.55	0.47
R432000206	Ø5/32	1/8 NPT	0.67	0.24	0.63	0.73	0.43	9/16	0.47	0.39
R432000196	Ø1/4	1/8 NPT	0.67	0.24	0.67	0.8	0.47	9/16	0.55	0.47
R432000202	Ø5/16	1/8 NPT	1.02	0.36	0.73	0.89	0.47	9/16	0.63	0.55
R432000205	Ø5/32	1/4 NPT	0.93	0.36	0.63	0.73	0.55	11/16	0.47	0.39
R432000195	Ø1/4	1/4 NPT	0.91	0.36	0.67	0.8	0.55	11/16	0.55	0.47
R432000201	Ø5/16	1/4 NPT	1.14	0.47	0.73	0.89	0.59	11/16	0.63	0.55
R432000199	Ø3/8	1/4 NPT	1.3	0.47	0.83	1.06	0.51	11/16	0.75	0.67
R432000197	Ø1/4	3/8 NPT	1.02	0.47	0.67	0.8	0.63	7/8	0.55	0.47
R432000203	Ø5/16	3/8 NPT	1.18	0.51	0.73	0.89	0.59	7/8	0.63	0.55
R432000200	Ø3/8	3/8 NPT	1.36	0.51	0.83	1.06	0.83	7/8	0.75	0.67
R432000198	Ø3/8	1/2 NPT	1.5	0.63	0.83	1.06	0.89	7/8	0.75	0.67