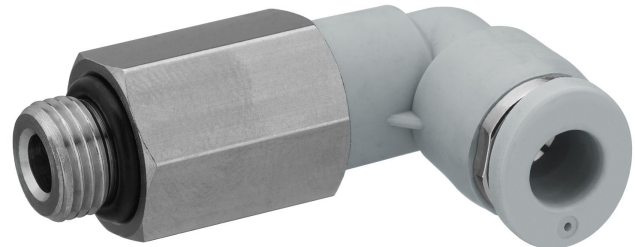


AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

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

Hinweis

Verschraubungstyp

Typ Druckluftanschluss

Anschluss G

Typ Druckluftanschluss 2

Anschluss D

Typ

Betriebsdruck min.

Betriebsdruck max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Liefermenge

Gewicht

Industrie

Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!

Winkelverschraubung lang

Außengewinde

1/4 NPT

Steckanschluss

Ø1/4

QR1-S-RVL

-0.95 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

10 Stück

0.03 kg

Werkstoff

Oberfläche

Werkstoff Gehäuse

vernickelt

Polyamid

Serie QR1-S-RVL Standard

R432000216

2026-03-04

Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyoxymethylen
Werkstoff Lösering-Aufnahme	Zink-Druckguss
	Messing
Oberfläche Lösering-Aufnahme	vernickelt
Werkstoff Gewinde	Messing
Oberfläche Gewinde	vernickelt
Materialnummer	R432000216

Technische Informationen

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

Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

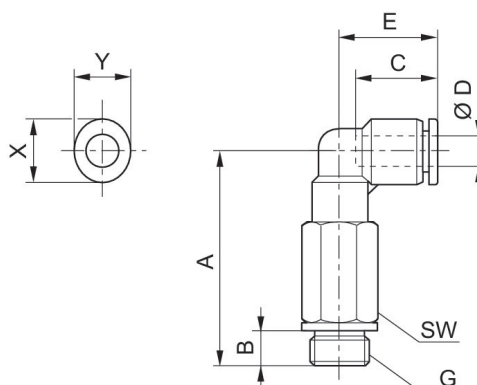
Diese Pneumatikkomponente(n) mit NPT- bzw. Inch-Gewindemaßen erhalten Sie ausschließlich bei unserer US-amerikanischen Vertriebsorganisation.

Abmessungen in inch

Serie QR1-S-RVL Standard

R432000216

2026-03-04



Abmessungen in inch

Materialnummer	Anschluss D	Anschluss G	A	B	C	E	SW	X	Y
R432000226	Ø5/32	10-32 UNF	1.19	0.22	0.63	0.71	5/16	0.47	0.39
R432000215	Ø1/4	10-32 UNF	1.24	0.22	0.67	0.81	5/16	0.55	0.47
R432000228	Ø5/32	1/8 NPT	1.28	0.32	0.63	0.71	7/16	0.47	0.39
R432000217	Ø1/4	1/8 NPT	1.33	0.32	0.67	0.81	7/16	0.55	0.47
R432000224	Ø5/16	1/8 NPT	1.46	0.32	0.73	0.9	7/16	0.63	0.55
R432002638	Ø5/32	1/8 NPT	1.99	0.32	0.83	1.03	11/16	0.67	0.75
R432000227	Ø5/32	1/4 NPT	1.4	0.43	0.63	0.71	9/16	0.47	0.39
R432000216	Ø1/4	1/4 NPT	1.44	0.43	0.67	0.81	9/16	0.55	0.47
R432000223	Ø5/16	1/4 NPT	1.54	0.43	0.73	0.9	9/16	0.63	0.55
R432000220	Ø3/8	1/4 NPT	1.96	0.43	0.83	1.03	19/32	0.75	0.67
R432000213	Ø1/2	1/4 NPT	2.03	0.43	0.89	1.15	19/32	0.91	0.83
R432000218	Ø1/4	3/8 NPT	1.5	0.47	0.67	0.81	11/16	0.55	0.47
R432000225	Ø5/16	3/8 NPT	1.99	0.47	0.73	0.9	11/16	0.63	0.55
R432000221	Ø3/8	3/8 NPT	1.93	0.47	0.83	1.03	11/16	0.75	0.67
R432000214	Ø1/2	3/8 NPT	2	0.47	0.89	1.15	11/16	0.91	0.83
R432000219	Ø3/8	1/2 NPT	2.05	0.59	0.83	1.03	7/8	0.75	0.67
R432000212	Ø1/2	1/2 NPT	2.11	0.59	0.89	1.15	7/8	0.91	0.83