

Serie QR1-S-RID Standard

R432000071

Allgemeine Serieninformationen 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	Winkelschwenkverschraubung 2-fach, mit Innengewinde
Typ Druckluftanschluss	Außengewinde
Anschluss G	1/2 NPT
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø1/2
Typ Druckluftanschluss 3	Innengewinde
Druckluftanschluss 3	1/2 NPT
Typ	QR1-S-RID
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Gewicht	0.29 kg

Werkstoff

Oberfläche	vernickelt
Werkstoff Gehäuse	Polybutylenterephthalat

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	R432000071

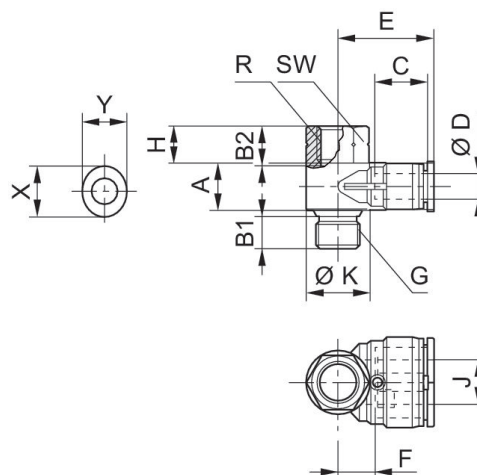
Technische Informationen

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



Abmessungen in inch

Material-nummer	Anschluss R	Anschluss D	Anschluss G	A	B1	B2	C	E	H
R432000075	10-32 UNF	Ø5/32	10-32 UNF	0.35	0.16	0.2	0.2	0.83	0.26
R432000072	1/4 NPT	Ø1/4	1/8 NPT	0.59	0.32	0.47	0.47	1.19	0.45
R432000074	1/4 NPT	Ø5/16	1/4 NPT	0.71	0.43	0.51	0.51	1.35	0.53
R432000073	3/8 NPT	Ø3/8	3/8 NPT	0.83	0.47	0.63	0.63	1.51	0.67
R432000071	1/2 NPT	Ø1/2	1/2 NPT	0.83	0.59	0.63	0.63	1.51	0.67

Material-nummer	J	Ø K	SW	X	Y
R432000075	0.39	0.39	5/16	0.47	0.39
R432000072	0.55	0.79	9/16	0.55	0.47

Material- nummer	J	Ø K	SW	X	Y
R432000074	0.67	0.91	11/16	0.63	0.55
R432000073	0.79	1.18	7/8	0.75	0.67
R432000071	0.79	1.18	1	0.91	0.83