

Serie QR1-S-RMG Standard

R432000112

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	Verschraubung, 3-fach, reduzierend
Typ Druckluftanschluss	Außengewinde
Anschluss G	1/4 NPT
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø5/32
Typ Druckluftanschluss 3	Steckanschluss
Druckluftanschluss 3	Ø5/16
Typ	QR1-S-RMG
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Liefereinheit	10 Stück
Gewicht	0.032 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	R432000112

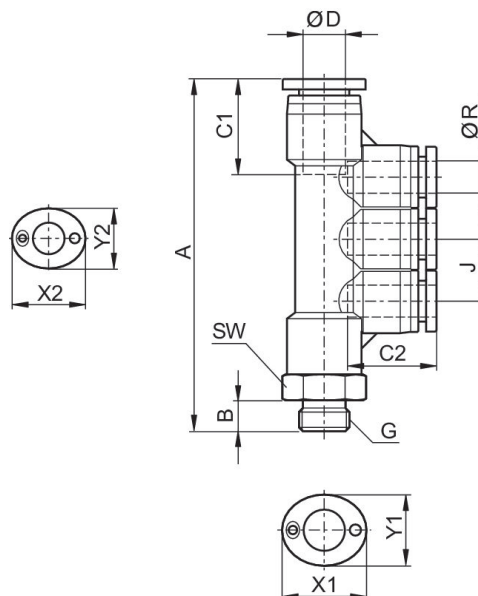
Technische Informationen

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	ØD2	A	B	C1	C2	J
R432000110	Ø3/8	Ø5/16	3/8 NPT	5/16	2.34	0.47	0.83	0.73	0.55
R432000111	Ø5/16	Ø1/4	1/4 NPT	5/16	2.7	0.43	0.73	0.67	0.47
R432000112	Ø5/16	Ø5/32	1/4 NPT	3/8	2.51	0.43	0.73	0.63	0.39

Material- nummer	SW	X1	Y1	X2	Y2
R432000110	7/32	0.63	0.67	0.63	0.55
R432000111	9/16	0.63	0.55	0.55	0.47
R432000112	9/16	0.63	0.55	0.47	0.39