

Serie QR1-S-RYR Standard

R432000272

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	Y-Steckverbinder, reduzierend
Typ Druckluftanschluss	Steckanschluss
Anschluss G	Ø5/16
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø1/4
Typ	QR1-S-RYR
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Liefereinheit	10 Stück
Gewicht	0.009 kg

Werkstoff

Oberfläche	vernickelt
Werkstoff Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

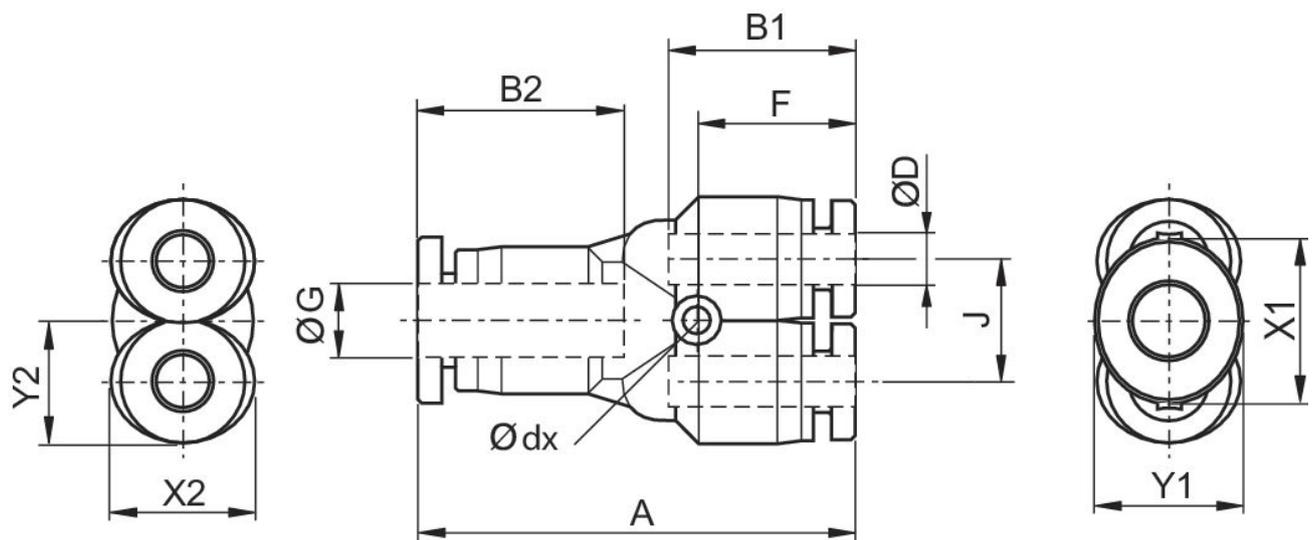
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyoxymethylen
Werkstoff Lösering-Aufnahme	Zink-Druckguss
	Messing
Oberfläche Lösering-Aufnahme	vernickelt
Materialnummer	R432000272

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	B1	B2	J	X1	X2	Y1
R432000271	Ø3/8	Ø1/2	2.12	0.83	0.89	0.71	0.91	0.75	0.83
R432000272	Ø1/4	Ø5/16	1.6	0.67	0.73	0.47	0.63	0.55	0.55
R432000273	Ø5/32	Ø1/4	1.45	0.67	0.67	0.42	0.55	0.47	0.47
R432000274	Ø1/4	Ø3/8	1.95	0.69	0.76	0.71	0.75	0.55	0.67
R432000276	Ø5/16	Ø3/8	1.95	0.73	0.83	0.55	0.75	0.63	0.67

Materialnummer	Y2
R432000271	0.67

Material- nummer	Y2
R432000272	0.47
R432000273	0.39
R432000274	0.47
R432000276	0.55