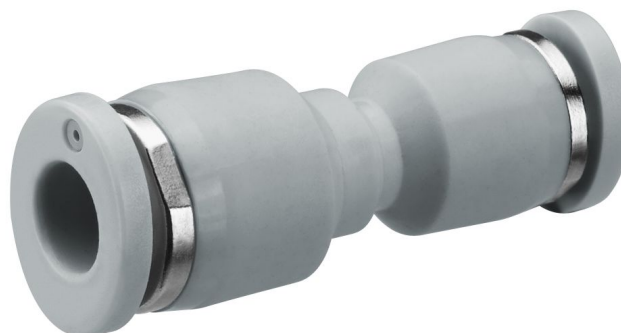


Serie QR1-S-RSR Standard

R432000161

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	Gerader Steckverbinder, reduzierend
Typ Druckluftanschluss	Steckanschluss
Anschluss G	Ø 1/4
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø 3/8
Typ	QR1-S-RSR
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

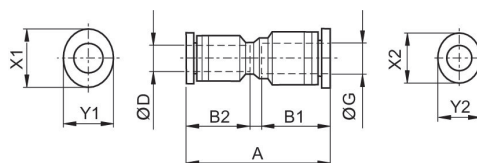
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyoxymethylen
Werkstoff Lösering-Aufnahme	Zink-Druckguss
	Messing
Oberfläche Lösering-Aufnahme	vernickelt
Materialnummer	R432000161

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

Material-nummer	Anschluss D	Anschluss G	A	B1	B2	X1	Y1	X2	Y2
R432000162	Ø1/4	Ø5/32	1.41	0.71	0.63	0.552	0.473	0.473	0.39
R432000164	Ø5/16	Ø1/4	1.53	0.73	0.67	0.63	0.552	0.552	0.47
R432000161	Ø 3/8	Ø1/4	1.69	0.83	0.76	0.749	0.552	0.552	0.47
R432000163	Ø 3/8	Ø5/16	1.68	0.83	0.73	0.749	0.67	0.63	0.55
R432000160	Ø 3/8	Ø1/2	1.83	0.88	0.83	0.906	0.827	0.749	0.67