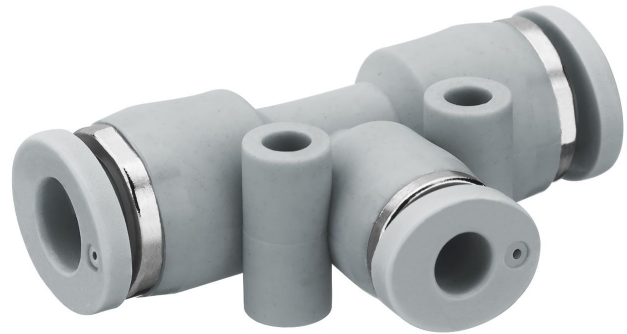


Serie QR1-S-RTR Standard

R432003259

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	T-Steckverbinder, reduzierend
Typ Druckluftanschluss	Steckanschluss
Anschluss G	Ø 1/2
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø 3/8
Typ	QR1-S-RTR
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Liefereinheit	10 Stück
Gewicht	0.027 kg

Werkstoff

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

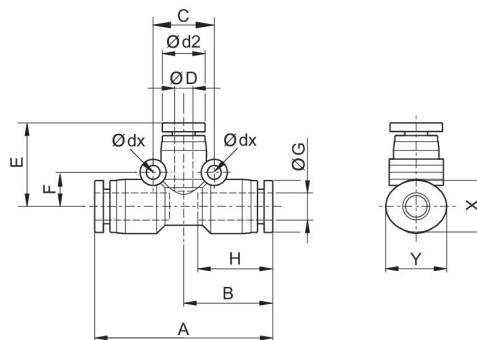
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyoxymethylen
Werkstoff Lösering-Aufnahme	Zink-Druckguss
	Messing
Oberfläche Lösering-Aufnahme	vernickelt
Materialnummer	R432003259

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	d2	A	B	H	E	X	Y
R432003253	Ø5/32	Ø1/4	0.41	1.6	0.8	0.67	0.75	0.47	0.55
R432003254	Ø5/32	Ø5/16	0.41	1.79	0.89	0.73	0.83	0.55	0.63
R432003256	Ø1/4	Ø3/8	0.49	2.05	1.03	0.83	1	0.67	0.75
R432003257	Ø5/16	Ø3/8	0.57	2.05	1.03	0.83	0.92	0.67	0.75
R432003259	Ø3/8	Ø1/2	0.69	2.3	1.15	0.89	1.07	0.83	0.9