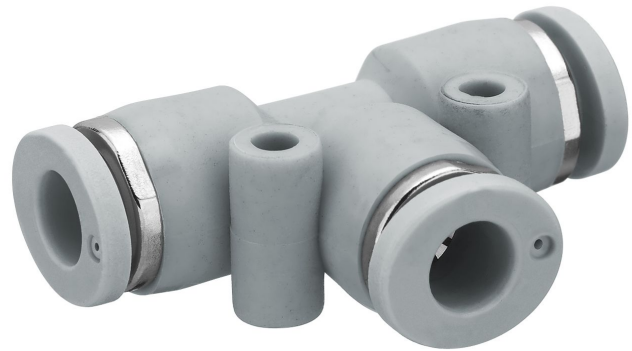


AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

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
Typ Druckluftanschluss	Steckanschluss
Anschluss G	Ø1/4
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø1/4
Typ	QR1-S-RTK
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Liefermenge	10 Stück
Gewicht	0.009 kg

Werkstoff

Oberfläche	vernickelt
Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl

Serie QR1-S-RTK Standard

R432000167

2026-05-04

Werkstoff Lösering

Werkstoff Lösering-Aufnahme

Oberfläche Lösering-Aufnahme

Materialnummer

Polyoxymethylen

Zink-Druckguss

Messing

vernickelt

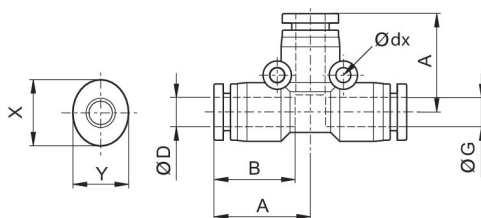
R432000167

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	B	X	Y
R432000170	Ø5/32	Ø5/32	0.71	0.63	0.47	0.39
R432000167	Ø1/4	Ø1/4	0.81	0.67	0.55	0.47
R432000169	Ø5/16	Ø5/16	0.89	0.73	0.63	0.55
R432000168	Ø 3/8	Ø 3/8	1.03	0.83	0.75	0.67
R432000166	Ø1/2	Ø1/2	1.15	0.89	0.91	0.83