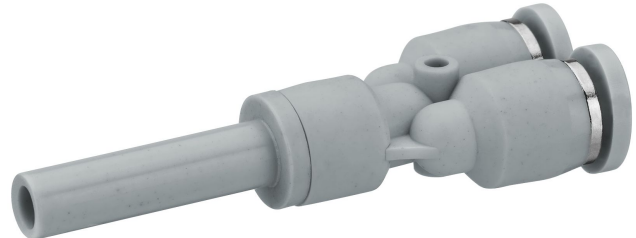


AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

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

Hinweis

Verschraubungstyp

Typ Druckluftanschluss

Anschluss G

Typ Druckluftanschluss 2

Anschluss D

Typ

Betriebsdruck min.

Betriebsdruck max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Liefermenge

Gewicht

Industrie

Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!

Y-Steckanschluss, reduzierend

Steckanschluss

Ø 3/8

Steckhülse

Ø1/2

QR1-S-R2R

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

10 Stück

0.027 kg

Werkstoff

Oberfläche

Werkstoff Gehäuse

vernickelt

Polybutylenterephthalat

Serie QR1-S-R2R Standard

R432000012

2026-03-04

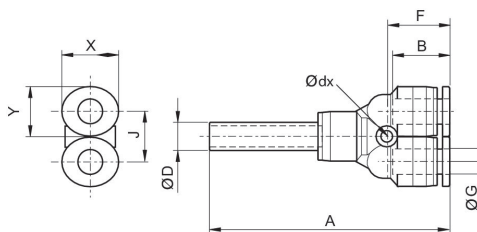
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyoxymethylen
Werkstoff Lösering-Aufnahme	Zink-Druckguss
	Messing
Oberfläche Lösering-Aufnahme	vernickelt
Materialnummer	R432000012

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	J	X	Y
R432000013	Ø1/4	Ø5/32	2.18	0.63	0.38	0.47	0.39
R432000015	Ø5/16	Ø5/32	2.31	0.67	0.47	0.55	0.47
R432000014	Ø3/8	Ø5/16	2.16	0.73	0.55	0.63	0.55
R432000012	Ø1/2	Ø3/8	2.96	0.83	0.71	0.75	0.67