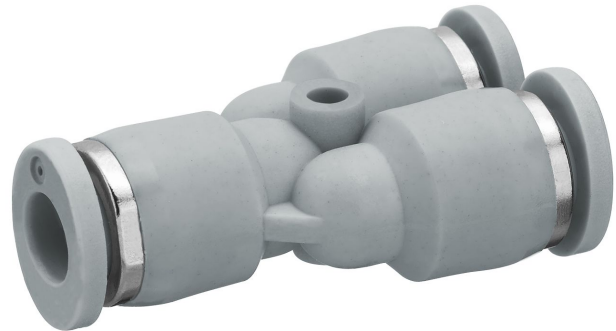


AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

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-Steckverbinder, reduzierend

Steckanschluss

Ø1/4

Steckanschluss

Ø5/32

QR1-S-RYR

-0.95 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

10 Stück

0.014 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Werkstoff Dichtungen

Polyamid

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Serie QR1-S-RYR Standard

R432000273

2026-03-05

Werkstoff Zahnscheibe

Nichtrostender Stahl

Werkstoff Lösering

Polyamid

Werkstoff Lösering-Aufnahme

Zink-Druckguss

Messing

Oberfläche Lösering-Aufnahme

vernickelt

Materialnummer

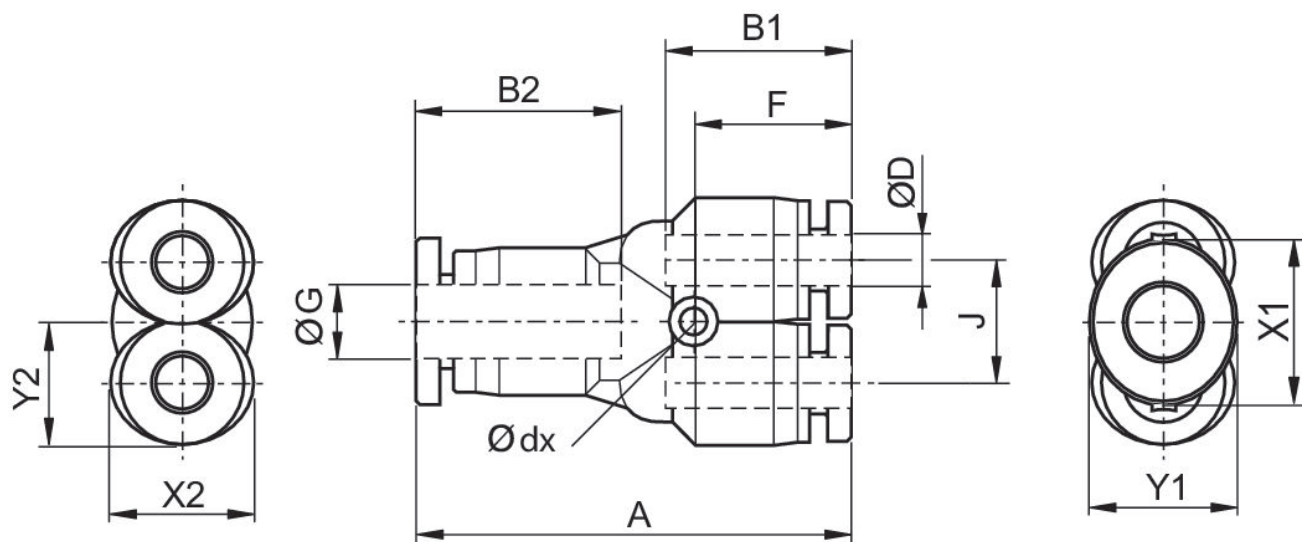
R432000273

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	Y2
R432000271	Ø3/8	Ø1/2	2.12	0.83	0.89	0.71	0.91	0.75	0.83	0.67
R432000272	Ø1/4	Ø5/16	1.6	0.67	0.73	0.47	0.63	0.55	0.55	0.47
R432000273	Ø5/32	Ø1/4	1.45	0.67	0.67	0.42	0.55	0.47	0.47	0.39
R432000274	Ø1/4	Ø3/8	1.95	0.69	0.76	0.71	0.75	0.55	0.67	0.47
R432000276	Ø5/16	Ø3/8	1.95	0.73	0.83	0.55	0.75	0.63	0.67	0.55