

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!

Steckverbinder, 3-fach, reduzierend

Steckanschluss

Ø5/32

Steckanschluss

Ø5/16

QR1-S-RMT

-0.95 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

10 Stück

0.018 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Werkstoff Dichtungen

Polyamid

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Serie QR1-S-RMT Standard

R432000121

2026-03-04

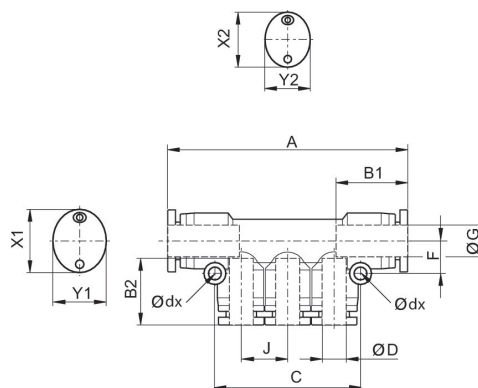
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyamid
Werkstoff Lösering-Aufnahme	Zink-Druckguss
	Messing
Oberfläche Lösering-Aufnahme	vernickelt
Materialnummer	R432000121

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	Y1	X2	Y2
R432000121	Ø5/16	Ø5/32	2.44	0.73	0.63	0.39	0.63	0.55	0.47	0.39
R432000119	Ø5/16	Ø1/4	3.12	0.73	0.67	0.47	0.63	0.55	0.55	0.47
R432000122	Ø 3/8	Ø1/4	3.36	0.83	0.67	0.47	0.75	0.67	0.55	0.47
R432000118	Ø 3/8	Ø5/16	3.36	0.83	0.73	0.55	0.75	0.67	0.63	0.55