

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 Druckluftanschluss 3

Druckluftanschluss 3

Typ

Betriebsdruck min.

Betriebsdruck max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Liefermenge

Gewicht

Industrie

Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!

Steckanschluss, 3-fach, reduzierend

Steckhülse

Ø5/32

Steckanschluss

Ø5/16

Steckanschluss

Ø5/32

QR1-S-RMS

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

10 Stück

0.018 kg

Serie QR1-S-RMS Standard

R432000117

2026-03-04

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	R432000117

Technische Informationen

Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar.

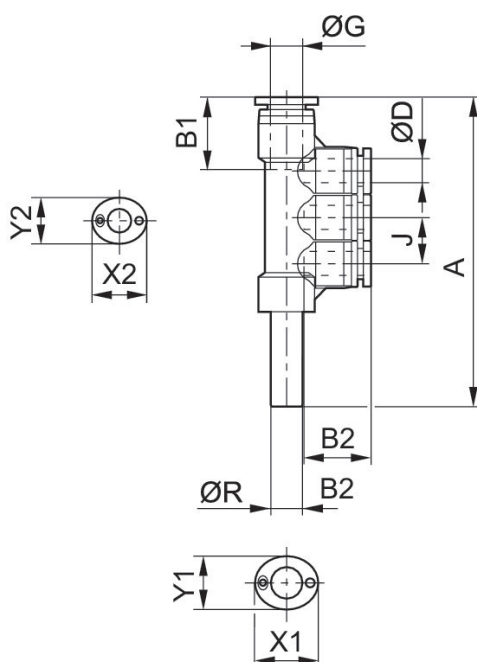
Diese Pneumatikkomponente(n) mit NPT- bzw. Inch-Gewindemaßen erhalten Sie ausschließlich bei unserer US-amerikanischen Vertriebsorganisation.

Abmessungen in inch

Serie QR1-S-RMS Standard

R432000117

2026-03-04



Abmessungen in inch

Materialnummer	Anschluss R	Anschluss D	Anschluss G	A	B1	B2	J	X1	Y1	X2
R432000113	Ø5/32	Ø1/4	Ø5/32	2.98	0.73	0.71	0.39	0.55	0.473	0.47
R432000117	Ø5/32	Ø5/16	Ø5/32	3.08	0.73	0.63	0.39	0.63	0.552	0.47
R432000115	Ø1/4	Ø5/16	Ø1/4	3.24	0.73	0.67	0.47	0.63	0.552	0.55
R432000114	Ø5/16	Ø3/8	Ø5/16	4.12	0.83	0.73	0.55	0.75	0.67	0.63

Materialnummer	Y2
R432000113	0.39
R432000117	0.39
R432000115	0.47
R432000114	0.55