

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!

Winkelsteckanschluss lang

Steckhülse

Ø5/32

Steckanschluss

Ø5/32

QR1-S-RLL

-0.95 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

10 Stück

0.005 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Werkstoff Dichtungen

Polyamid

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Serie QR1-S-RLL Standard

R432000092

2026-03-04

Werkstoff Zahnscheibe

Werkstoff Lösering-Aufnahme

Oberfläche Lösering-Aufnahme

Materialnummer

Nichtrostender Stahl

Zink-Druckguss

Messing

vernickelt

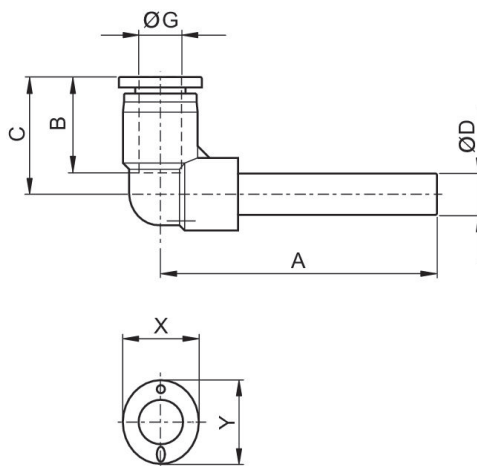
R432000092

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	C	X	Y
R432000092	Ø5/32	Ø5/32	1.55	0.63	0.74	0.47	0.39
R432000089	Ø1/4	Ø1/4	1.96	0.67	0.83	0.55	0.47
R432000091	Ø5/16	Ø5/16	2.13	0.73	0.9	0.63	0.55
R432000090	Ø3/8	Ø3/8	2.44	0.83	1.03	0.75	0.67
R432000088	Ø1/2	Ø1/2	2.7	0.89	1.15	0.91	0.83