

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	Industrie
Verschraubungstyp	Verschlussstecker
Typ Druckluftanschluss	Steckhülse
Anschluss G	Ø1/4
Typ	QR1-S-RBS
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Liefermenge	20 Stück
Gewicht	0.005 kg

Werkstoff

Oberfläche	vernickelt
Werkstoff Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Materialnummer	R432000049

Serie QR1-S-RBS Standard

R432000049

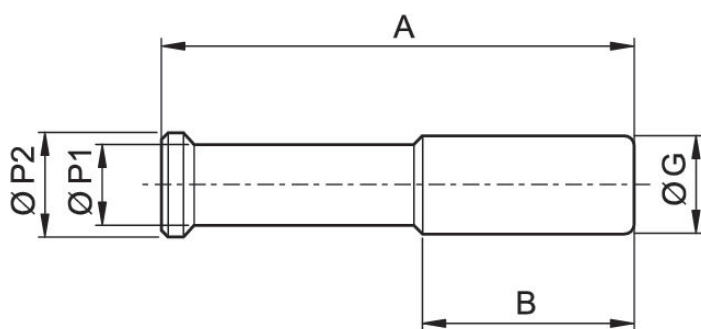
2026-04-30

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 G	A	B	Ø P1	Ø P2
R432002353	Ø5/32	1.1	0.63	0.12	0.16
R432000049	Ø1/4	1.26	0.67	0.18	0.25
R432002354	Ø5/16	1.65	0.73	0.28	0.39
R432000050	Ø3/8	1.66	0.83	0.28	0.37
R432000048	Ø1/2	1.73	0.89	0.34	0.5