

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	Gerade Verschraubung mit Innensechskant
Typ Druckluftanschluss	Außengewinde
Anschluss G	1/8 NPT
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø1/4
Typ	QR1-S-MIN
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Liefermenge	25 Stück
Gewicht	0.005 kg

Werkstoff

Oberfläche	vernickelt
Werkstoff Gehäuse	Messing
Oberfläche Gehäuse	vernickelt
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyoxymethylen
Werkstoff Lösering-Aufnahme	Zink-Druckguss
	Messing
Oberfläche Lösering-Aufnahme	vernickelt
Werkstoff Gewinde	Messing
Oberfläche Gewinde	vernickelt
Materialnummer	R432000317

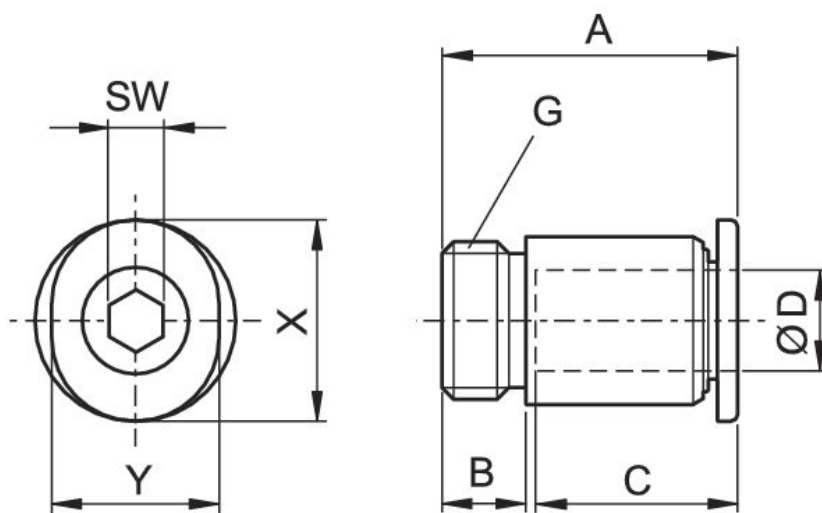
Technische Informationen

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

Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

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	SW	X	Y
R432000326	Ø1/8	10-32 UNF	0.6	0.14	0.41	3/32	0.28	0.24
R432000325	Ø1/8	1/8 NPT	0.56	0.32	0.41	3/32	0.28	0.24
R432000333	Ø5/32	10-32 UNF	0.63	0.14	0.44	3/32	0.39	0.32
R432000331	Ø5/32	1/8 NPT	0.6	0.32	0.44	3/32	0.39	0.32

Serie QR1-S-MIN Mini

R432000317

Serie QR1

2025-02-19

Materialnummer	Anschluss D	Anschluss G	A	B	C	SW	X	Y
R432000318	Ø1/4	10-32 UNF	0.7	0.14	0.46	3/32	0.47	0.39
R432000317	Ø1/4	1/8 NPT	0.74	0.32	0.46	5/32	0.47	0.39