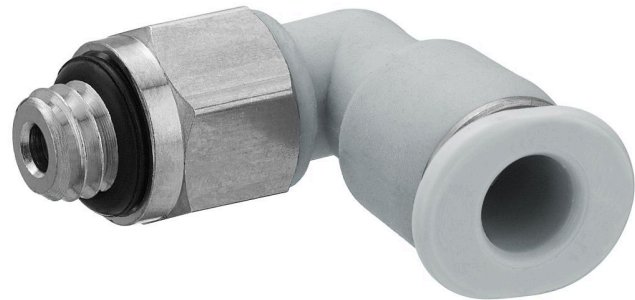


AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

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	Winkelverschraubung
Typ Druckluftanschluss	Außengewinde
Anschluss G	10-32 UNF
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø1/8
Typ	QR1-S-MVT
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	Polybutylenterephthalat
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl

Werkstoff Lösering

Werkstoff Lösering-Aufnahme

Oberfläche Lösering-Aufnahme

Werkstoff Gewinde

Oberfläche Gewinde

Materialnummer

Polyoxymethylen

Zink-Druckguss

Messing

vernickelt

Messing

vernickelt

R432000358

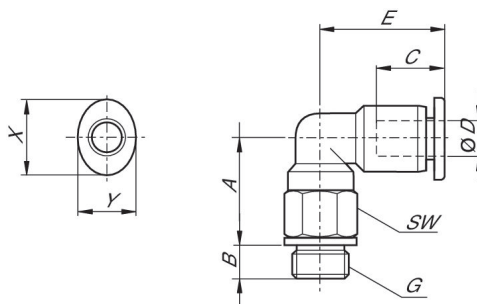
Technische Informationen

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	E	SW	X	Y
R432000358	Ø1/8	10-32 UNF	0.57	0.14	0.36	0.42	5/16	0.28	0.24
R432000357	Ø1/8	1/8 NPT	0.67	0.32	0.36	0.42	13/32	0.28	0.24
R432000359	Ø5/32	1/8 NPT	0.68	0.32	0.46	0.62	13/32	0.39	0.32
R432000356	Ø1/4	10-32 UNF	0.61	0.14	0.47	0.64	5/16	0.47	0.39
R432000355	Ø1/4	1/8 NPT	0.69	0.32	0.47	0.64	13/32	0.47	0.39