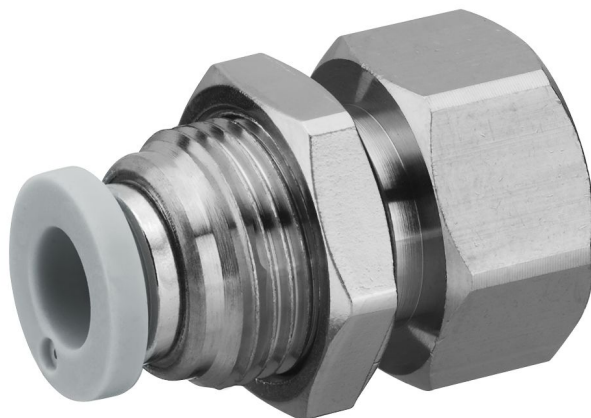


Serie QR1-S-RSI Standard

R432000144

Allgemeine Serieninformationen 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	Schottverschraubung
Typ Druckluftanschluss	Innengewinde
Anschluss G	1/8 NPT
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø1/4
Typ	QR1-S-RSI
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Liefereinheit	10 Stück
Gewicht	0.027 kg

Werkstoff

Oberfläche	vernickelt
Werkstoff Gehäuse	Messing
Oberfläche Gehäuse	vernickelt

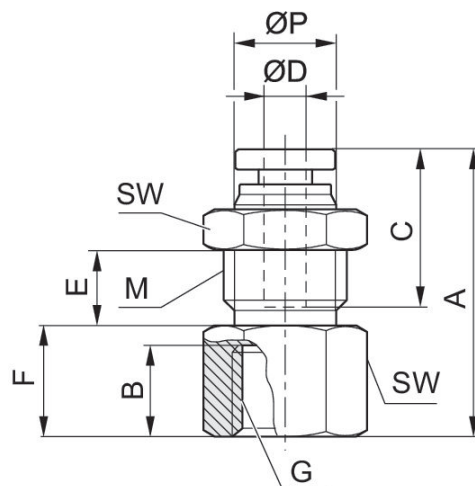
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyoxymethylen
Werkstoff Lösering-Aufnahme	Zink-Druckguss Messing
Oberfläche Lösering-Aufnahme	vernickelt
Werkstoff Gewinde	Messing
Oberfläche Gewinde	vernickelt
Materialnummer	R432000144

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

Material-nummer	Anschluss D	Anschluss G	M	A	B	C	E	F	SW
R432000144	Ø1/4	1/8 NPT	9/16 UNF	1.08	0.36	0.67	0.25	0.35	11/16
R432000143	Ø1/4	1/4 NPT	9/16 UNF	1.26	0.47	0.67	0.25	0.53	11/16
R432000147	Ø5/16	1/4 NPT	5/8 UNF	1.41	0.47	0.73	0.33	0.55	3/4
R432000145	Ø 3/8	1/4 NPT	7/8 UNF	1.4	0.47	0.83	0.23	0.55	1
R432000149	Ø5/16	3/8 NPT	5/8 UNF	1.45	0.51	0.73	0.33	0.59	3/4
R432000146	Ø 3/8	3/8 NPT	7/8 UNF	1.44	0.51	0.83	0.23	0.59	1
R432000142	Ø1/2	3/8 NPT	7/8 UNF	1.52	0.51	0.89	0.34	0.59	1

Material- nummer	Ø P
R432000144	0.47
R432000143	0.47
R432000147	0.55
R432000145	0.67
R432000149	0.55
R432000146	0.67
R432000142	0.8