

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
Hinweis	Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!
Verschraubungstyp	Steckverschraubung
Typ Druckluftanschluss	Außengewinde
Anschluss G	1/4 NPT
Typ Druckluftanschluss 2	Steckhülse
Anschluss D	Ø5/32
Typ	QR1-S-RAS
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Liefermenge	10 Stück
Gewicht	0.014 kg

Werkstoff

Oberfläche	vernickelt
Werkstoff Gehäuse	Polyamid

Serie QR1-S-RAS Standard

R432000046

2026-03-04

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Gewinde

Messing

Oberfläche Gewinde

vernickelt

Materialnummer

R432000046

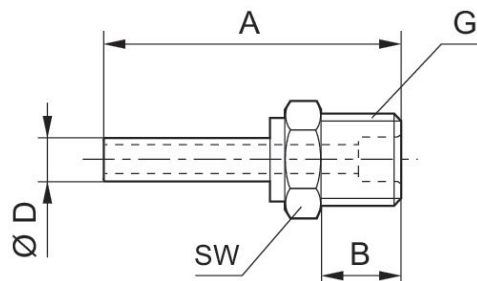
Technische Informationen

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	SW
R432000045	Ø5/32	10-32 UNF	1.45	0.16	3/8
R432000034	Ø1/4	10-32 UNF	1.65	0.16	3/8
R432000047	Ø5/32	1/8 NPT	1.3	0.32	13/32
R432000036	Ø1/4	1/8 NPT	1.5	0.32	13/32
R432000037	Ø1/4	3/8 NPT	1.65	0.47	11/16
R432000046	Ø5/32	1/4 NPT	1.42	0.43	9/16
R432000035	Ø1/4	1/4 NPT	1.62	0.43	9/16
R432000042	Ø5/16	1/4 NPT	1.7	0.43	9/16
R432000039	Ø 3/8	1/4 NPT	2.17	0.43	19/32
R432000032	Ø1/2	1/4 NPT	2.44	0.43	23/32
R432000044	Ø5/16	3/8 NPT	1.73	0.47	11/16
R432000040	Ø 3/8	3/8 NPT	1.93	0.47	11/16
R432000033	Ø1/2	3/8 NPT	2.4	0.47	23/32
R432000038	Ø 3/8	1/2 NPT	2.05	0.59	27/32
R432000031	Ø1/2	1/2 NPT	2.25	0.59	27/32