

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

Hinweis

Verschraubungstyp

Typ Druckluftanschluss

Anschluss G

Typ Druckluftanschluss 2

Anschluss D

Typ

Betriebsdruck min.

Betriebsdruck max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Liefermenge

Gewicht

Industrie

Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!

Steckverschraubung

Außengewinde

1/2 NPT

Steckhülse

Ø1/2

QR1-S-RAS

-0.95 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

5 Stück

0.05 kg

Werkstoff

Oberfläche

Werkstoff Gehäuse

vernickelt

Polyamid

Serie QR1-S-RAS Standard

R432000031

2026-03-04

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Gewinde

Messing

Oberfläche Gewinde

vernickelt

Materialnummer

R432000031

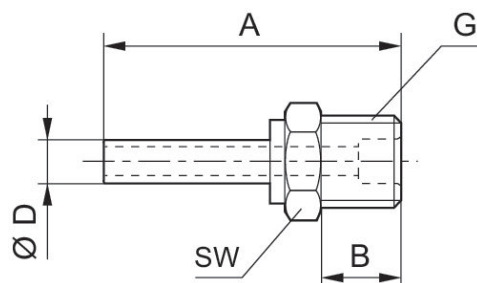
Technische Informationen

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