

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 Druckluftanschluss 3

Druckluftanschluss 3

Typ

Betriebsdruck min.

Betriebsdruck max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Liefermenge

Gewicht

Industrie

Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!

Winkelschwenkverschraubung 2-fach, mit Innengewinde

Außengewinde

1/8 NPT

Steckanschluss

Ø1/4

Innengewinde

G 1/2

QR1-S-RWD

-0.95 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

10 Stück

0.1182 kg

Serie QR1-S-RWD Standard

R432000008

2026-03-04

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyamid
Werkstoff Lösering-Aufnahme	Zink-Druckguss
	Messing
Oberfläche Lösering-Aufnahme	vernickelt
Werkstoff Gewinde	Messing
Oberfläche Gewinde	vernickelt
Materialnummer	R432000008

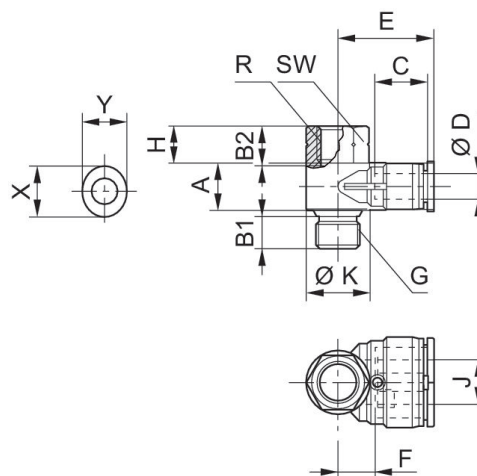
Technische Informationen

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 R	Anschluss D	Anschluss G	A	B1	B2	C	E	H	J
R432000011	G 1/2	Ø5/32	1/8 NPT	0.35	0.19	--	0.63	0.83	0.26	0.4
R432000008	G 1/2	Ø1/4	1/8 NPT	0.591	0.32	--	0.67	1.19	0.45	0.55
R432000010	G 1/2	Ø5/16	1/8 NPT	0.71	0.43	--	0.73	1.35	0.53	0.67
R432000009	G 1/2	Ø 3/8	1/8 NPT	0.83	0.47	--	0.83	1.51	0.67	0.79
R432000007	G 1/2	Ø1/2	1/8 NPT	0.83	0.59	--	0.89	1.51	0.67	0.79

Serie QR1-S-RWD Standard

R432000008

2026-03-04

Materialnummer	Ø K	SW	X	Y
R432000011	0.39	5/16	0.47	0.39
R432000008	0.79	9/16	0.55	0.47
R432000010	0.91	11/16	0.63	0.55
R432000009	1.18	7/8	0.75	0.67
R432000007	1.18	1	0.91	0.83