

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!

T-Steckverbinder, reduzierend

Steckanschluss

Ø1/4

Steckanschluss

Ø5/32

QR1-S-RTR

-0.95 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

10 Stück

0.009 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Werkstoff Dichtungen

Polyamid

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Serie QR1-S-RTR Standard

R432003253

2026-03-05

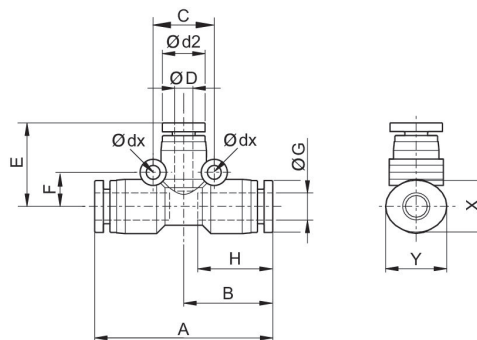
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyamid
Werkstoff Lösering-Aufnahme	Zink-Druckguss
	Messing
Oberfläche Lösering-Aufnahme	vernickelt
Materialnummer	R432003253

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

Materialnummer	Anschluss D	Anschluss G	d2	A	B	H	E	X	Y
R432003253	Ø5/32	Ø1/4	0.41	1.6	0.8	0.67	0.75	0.47	0.55
R432003254	Ø5/32	Ø5/16	0.41	1.79	0.89	0.73	0.83	0.55	0.63
R432003256	Ø1/4	Ø3/8	0.49	2.05	1.03	0.83	1	0.67	0.75
R432003257	Ø5/16	Ø3/8	0.57	2.05	1.03	0.83	0.92	0.67	0.75
R432003259	Ø3/8	Ø1/2	0.69	2.3	1.15	0.89	1.07	0.83	0.9