

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!

X-Steckverbinder

Steckanschluss

Ø1/4

Steckanschluss

Ø1/4

QR1-S-RXS

-0.95 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

10 Stück

0.014 kg

Werkstoff

Oberfläche

Werkstoff Gehäuse

vernickelt

Polyamid

Serie QR1-S-RXS Standard

R432000257

2026-03-05

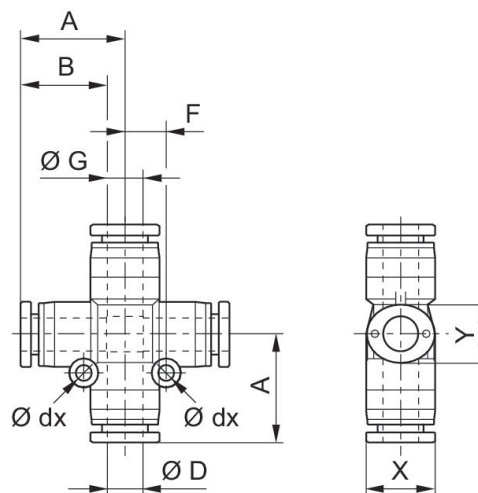
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Werkstoff Lösering	Polyoxymethylen
Werkstoff Lösering-Aufnahme	Zink-Druckguss
	Messing
Oberfläche Lösering-Aufnahme	vernickelt
Materialnummer	R432000257

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	A	B	X	Y
R432000260	Ø5/32	Ø5/32	0.73	0.63	0.39	0.47
R432000257	Ø1/4	Ø1/4	0.9	0.67	0.47	0.55
R432000259	Ø5/16	Ø5/16	1.02	0.73	0.55	0.63
R432000258	Ø3/8	Ø3/8	1.15	0.83	0.67	0.75
R432000256	Ø1/2	Ø1/2	1.15	0.89	0.83	0.91