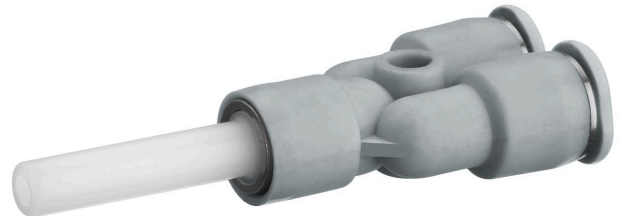


AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

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
Verschraubungstyp	Y-Steckanschluss, reduzierend
Typ Druckluftanschluss	Steckhülse
Anschluss G	Ø 4
Typ Druckluftanschluss 2	Steckanschluss
Anschluss D	Ø 3
Typ	QR1-S-M2R
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Liefermenge	25 Stück
Gewicht	0.0037 kg

Werkstoff

Oberfläche	vernickelt
Werkstoff Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl

Serie QR1-S-M2R Mini

R412005445

2026-04-30

Werkstoff Lösering

Werkstoff Lösering-Aufnahme

Oberfläche Lösering-Aufnahme

Materialnummer

Polyoxymethylen

Zink-Druckguss

Messing

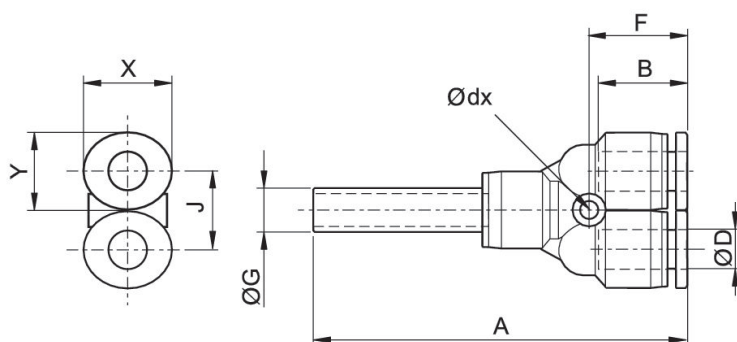
vernickelt

R412005445

Technische Informationen

Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar.

Abmessungen



Materialnummer	Anschluss D	Anschluss G	Ø dx	A	B	F	J	X	Y
R412005445	Ø 3	Ø 4	3.2	33	9.5	13.4	8	7	6
R412005446	Ø 4	Ø 6	3.2	38.5	11.5	13.6	10.5	10	8