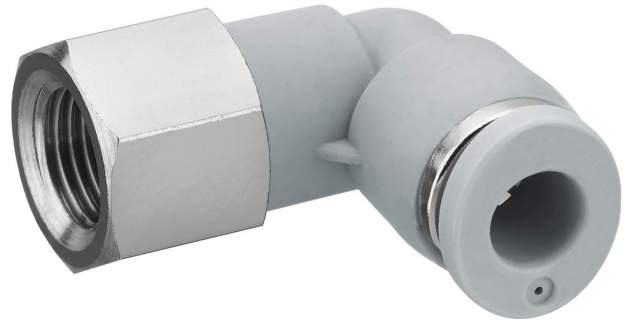


Raccords AVENTICS série QR1

Les raccords instantanés AVENTICS série QR1 à montage facile et sûr sont disponibles dans de nombreuses versions : pour les tuyaux de 3 à 16 mm de diamètre, ainsi qu'en variantes en plastique, en métal et en acier inoxydable. La série QR1 comporte un filetage cylindrique qui permet de répéter sans problème (libération rapide) le raccordement et le débranchement, ainsi qu'un joint torique avec protection contre la perte assurant une étanchéité optimale. Notre programme QR présente la solution adaptée à chaque application et à chaque secteur d'activité.



Données techniques

Secteur	Industrie
Type de vissage	Raccord d'angle femelle
Type de raccordement d'air comprimé	Taraudage
Orifice G	10-32 UNF
Type de raccordement d'air comprimé 2	Raccord instantané
Orifice D	Ø5/32
Type	QR1-S-RVI
Pression de service min.	-0.95 bar
Pression de service maxi	16 bar
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	80 °C
Quantité livrée	10 Pcs.
Poids	0.009 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau rondelle à dents	Acier inoxydable
Matériau bague de desserrage	Polyamide

Série QR1-S-RVI Standard

R432000204

2026-04-30

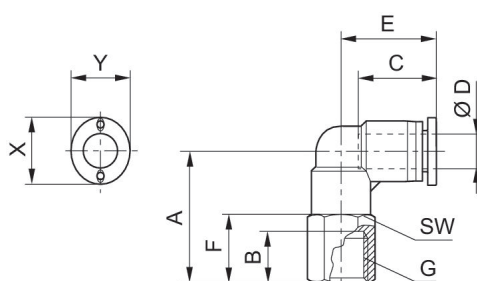
Matériau bague de desserrage réception	Zinc coulé sous pression
Surface bague de desserrage réception	Laiton
Matériau fileté	nickelé
Surface fileté	Laiton
Référence	nickelé
	R432000204

Informations techniques

Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles.

Ces composants pneumatiques aux dimensions de filetage NPT ou en pouces sont exclusivement disponibles auprès de notre Service de vente américain.

Dimensions en pouce



Dimensions en pouce

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	F	SW	X	Y
R432000204	Ø5/32	10-32 UNF	0.63	0.2	0.63	0.73	0.32	7/16	0.47	0.39
R432000194	Ø1/4	10-32 UNF	0.63	0.2	0.67	0.8	0.32	7/16	0.55	0.47
R432000206	Ø5/32	1/8 NPT	0.67	0.24	0.63	0.73	0.43	9/16	0.47	0.39
R432000196	Ø1/4	1/8 NPT	0.67	0.24	0.67	0.8	0.47	9/16	0.55	0.47
R432000202	Ø5/16	1/8 NPT	1.02	0.36	0.73	0.89	0.47	9/16	0.63	0.55
R432000205	Ø5/32	1/4 NPT	0.93	0.36	0.63	0.73	0.55	11/16	0.47	0.39
R432000195	Ø1/4	1/4 NPT	0.91	0.36	0.67	0.8	0.55	11/16	0.55	0.47
R432000201	Ø5/16	1/4 NPT	1.14	0.47	0.73	0.89	0.59	11/16	0.63	0.55
R432000199	Ø3/8	1/4 NPT	1.3	0.47	0.83	1.06	0.51	11/16	0.75	0.67
R432000197	Ø1/4	3/8 NPT	1.02	0.47	0.67	0.8	0.63	7/8	0.55	0.47
R432000203	Ø5/16	3/8 NPT	1.18	0.51	0.73	0.89	0.59	7/8	0.63	0.55
R432000200	Ø3/8	3/8 NPT	1.36	0.51	0.83	1.06	0.83	7/8	0.75	0.67
R432000198	Ø3/8	1/2 NPT	1.5	0.63	0.83	1.06	0.89	7/8	0.75	0.67