

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 droit hexagonal mâle
Type de raccordement d'air comprimé	Filetage
Orifice G	M3
Type de raccordement d'air comprimé 2	Raccord instantané
Orifice D	Ø 3
Type	QR1-S-MAN
Pression de service min.	-0.95 bar
Pression de service maxi	10 bar
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	60 °C
Quantité livrée	25 Pcs.
Poids	0.0013 kg

Matériau

Surface	nickelé
Matériau boîtiers	Laiton
Surface Boîtier	nickelé
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Série QR1-S-MAN Mini

R412005116

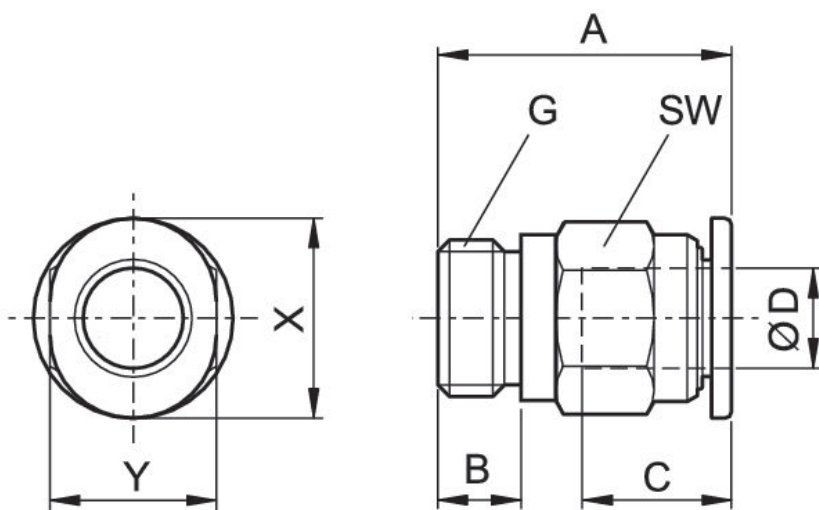
2026-04-30

Matériau rondelle à dents	Acier inoxydable
Matériau bague de desserrage	Polyoxyméthylène
Matériau bague de desserrage réception	Zinc coulé sous pression
	Laiton
Surface bague de desserrage réception	nickelé
Matériau fileté	Laiton
Surface fileté	nickelé
Référence	R412005116

Informations techniques

Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles.
Étanchéité du filet assurée par des joints toriques imperdables

Dimensions



Série QR1-S-MAN Mini

R412005116

2026-04-30

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	SW	X	Y
R412005116	Ø 3	M3	13.6	3	9.5	6	7	6
R412005117	Ø 4	M3	17.2	3	11.5	8	10	8
R412005118	Ø 3	M5	16.2	4	9.5	8	7	6
R412005119	Ø 4	M5	16.2	4	11.5	8	10	8
R412005120	Ø 6	M5	17.3	4 M3	12.5	10	12	10
R412005121	Ø 3	M6	17	5	9.5	8	7	6
R412005122	Ø 4	M6	17.4	5	11.5	8	10	8
R412005123	Ø 6	M6	18.3	5	12.5	10	12	10
R412005124	Ø 4	G 1/8	12.7	5	11.5	10	10	8
R412005125	Ø 6	G 1/8	14.9	5	12.5	10	12	10