

Serie QR1-S-MAN Mini

R412005116

2026-04-30

Racores AVENTICS series QR1

Los racores rápidos AVENTICS series QR1 con montaje fácil y seguro están disponibles en muchas versiones: para los diámetros de los tubos de 3 a 16 mm, así como en variantes de plástico, metal y acero inoxidable. La serie QR1 ofrece una rosca cilíndrica que permite una conexión repetida y escape sin problemas (escape rápido) y la junta tórica interna garantizan un sellado óptimo. Nuestro programa QR ofrece la solución correcta para cada aplicación e industria.



Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo de racor	racor recto con hexágono exterior
Tipo de conexión de aire comprimido	rosca exterior
Orificio G	M3
Tipo de conexión de aire comprimido 2	Racor instantáneo
Orificio D	Ø 3
Tipo	QR1-S-MAN
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Cantidad de suministro	25 Unidades
Peso	0.0013 kg

Material

Superficie	niquelado
Material carcasa	Latón
Superficie Carcasa	niquelado
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno

Serie QR1-S-MAN Mini

R412005116

2026-04-30

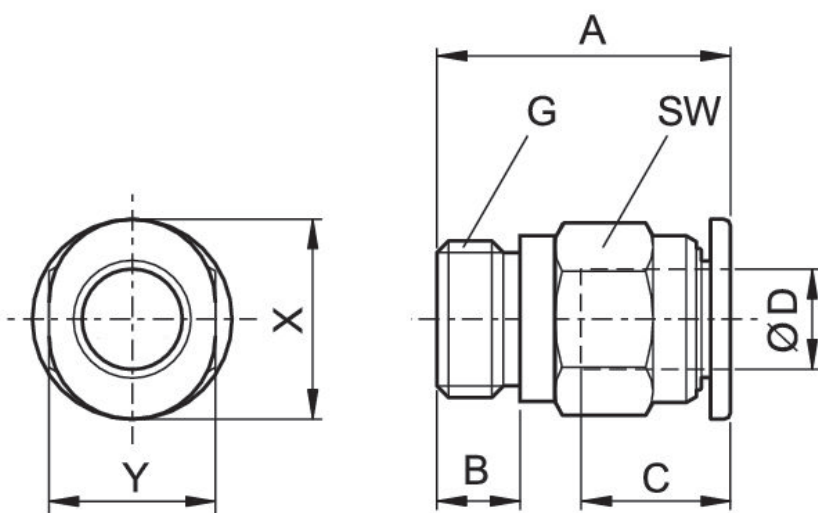
Material arandela dentada	Acero inoxidable
Material anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Material alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión
	Latón
Superficie alojamiento para anillo de aflojamiento	niquelado
Material rosca	Latón
Superficie rosca	niquelado
N° de material	R412005116

Información técnica

Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar.

Hermetización de rosca mediante junta tórica

Dimensiones



Serie QR1-S-MAN Mini

R412005116

2026-04-30

N° de material	Orificio D	Orificio 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