

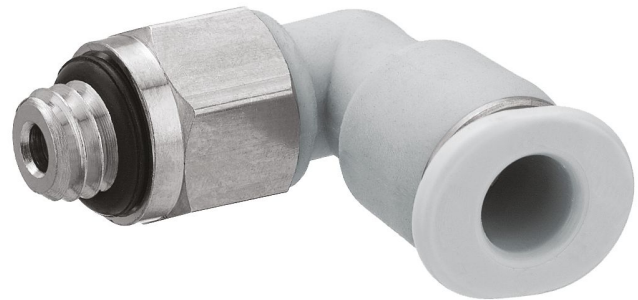
Serie QR1-S-MVT Mini

R412005628

2026-06-29

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 acodado
Tipo de conexión de aire comprimido	rosca exterior
Orificio G	M6
Tipo de conexión de aire comprimido 2	Racor instantáneo
Orificio D	Ø 4
Tipo	QR1-S-MVT
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	0.0042 kg

Material

Superficie	niquelado
Material carcasa	polibutilenotereftalato
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material arandela dentada	Acero inoxidable

Serie QR1-S-MVT Mini

R412005628

2026-06-29

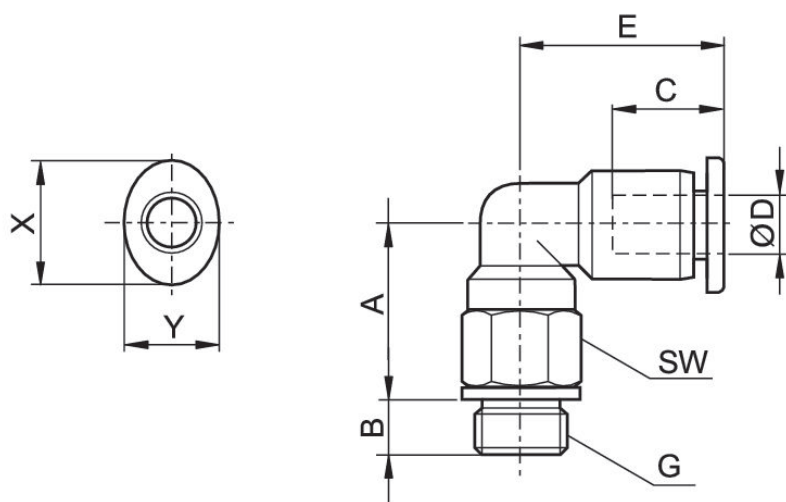
Material anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Material alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión
	Latón
Superficie alojamiento para anillo de aflojamiento	niquelado
Material rosca	Latón
Superficie rosca	niquelado
N° de material	R412005628

Información técnica

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

Hermetización de rosca mediante junta tórica

Dimensiones



Serie QR1-S-MVT Mini

R412005628

2026-06-29

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y
R412005284	Ø 3	M3	10.4	3	9.5	11.2	6	7	6
R412005285	Ø 4	M3	12	3	11.5	15.6	8	10	8
R412005286	Ø 3	M5	11.3	3.5	9.5	11.2	8	7	6
R412005287	Ø 4	M5	11.6	3.5	11.5	15.6	8	10	8
R412005288	Ø 6	M5	12.9	3.5	12.5	16.9	8	12	10
R412005289	Ø 3	M6	11.9	4.5	9.5	11.2	8	7	6
R412005628	Ø 4	M6	11.6	4.5	12.5	15.6	8	12	10
R412005627	Ø 6	M6	12.9	4.5	11.5	16.9	10	10	8
R412005377	Ø 4	M7	13.7	5.5	11.5	15.6	8	10	8
R412005378	Ø 6	M7	15	5.5	12.5	16.9	8	12	10
R412005379	Ø 4	G 1/8	12.6	5	11.5	15.6	12	10	8
R412005380	Ø 6	G 1/8	13	5	11.7	16.5	10	12	10