

Racores AVENTICS serie QR2

Los racores rápidos AVENTICS serie QR2 con montaje fácil y seguro están disponibles en muchas versiones: en metal para los diámetros de los tubos de 3 a 16 mm. La serie QR2 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
Tipo de conexión de aire comprimido	rosca exterior
Orificio G	G 1/2
Tipo de conexión de aire comprimido 2	Racor instantáneo
Orificio D	Ø 12
Tipo	QR2-C-RPN
apto para alimentos	apto para alimentos
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	150 °C
Unidad de suministro	2 Unidades
Peso	0.055 kg

Material

Material carcasa	Acero inoxidable
Material juntas	Caucho fluorado
Material arandela dentada	Acero inoxidable

Serie QR2-C-RPN acero inoxidable

2024-04-10

R412010524

Material anillo de aflojamiento

Acero inoxidable

Material rosca

Acero inoxidable

N° de material

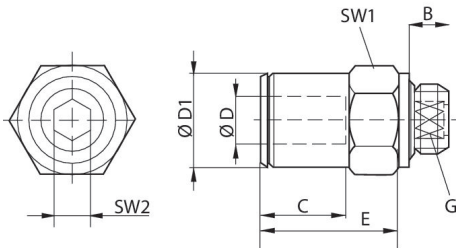
R412010524

Información técnica

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

Hermetización de rosca mediante junta tórica

Dimensiones



N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E*	SW1	SW2	ØD1
2544004050	Ø 4	M5	20.5	4	7	15	9	—	9
R412026847	Ø 6	M5	22.5	4	—	16	9	—	11
R412010036	Ø 4	M7	22.5	5.5	5	15	11	2.5	9
R412010037	Ø 6	M7	24	5.5	6	16	11	3.5	11
R412004890	Ø 4	G 1/8	17	5.5	7	15	13	3	9
R412004891	Ø 6	G 1/8	23.5	5.5	12.5	16	13	4	11
R412004892	Ø 8	G 1/8	23.5	5.5	12.5	18	13	5	13
R412004893	Ø 6	G 1/4	21.5	6.5	5.5	16	16	4	11
R412004894	Ø 8	G 1/4	25.5	6.5	9.5	16	16	6	13
R412004895	Ø 10	G 1/4	27.5	6.5	7.5	16	16	7	15
R412004896	Ø 10	G 3/8	25.5	9	7	19	21	8	15
R412004897	Ø 12	G 3/8	31	9	7	20	21	10	17
R412010043	Ø 10	G 1/2	29	9	7	19	23	8	15
R412010524	Ø 12	G 1/2	29	9	7	20	23	10	17

* Profundidad de inserción