

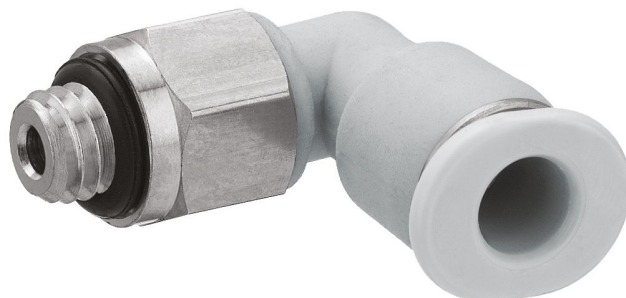
Série QR1-S-MVT Mini

R412005627

2026-06-29

AVENTICS série QR1 Conexões

Os conectores de encaixe AVENTICS série QR1 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm, bem como em plástico, metal e aço inoxidável. A série QR1 oferece uma rosca cilíndrica que permite liberação e conexão repetidas sem problemas (liberação rápida) e a junta tórica integrada garante vedação ideal. Nosso programa QR oferece a solução certa para todas as aplicações e setores.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Tipo de rosca	união angular
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	M6
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø 6
Tipo	QR1-S-MVT
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Quantidade a pedir	25 Peça
Peso	0.0047 kg

Material

Superfície	niquelado
Material de caixa	polibutílo entereftalato
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material arruela dentada	Aço inoxidável

Série QR1-S-MVT Mini

R412005627

2026-06-29

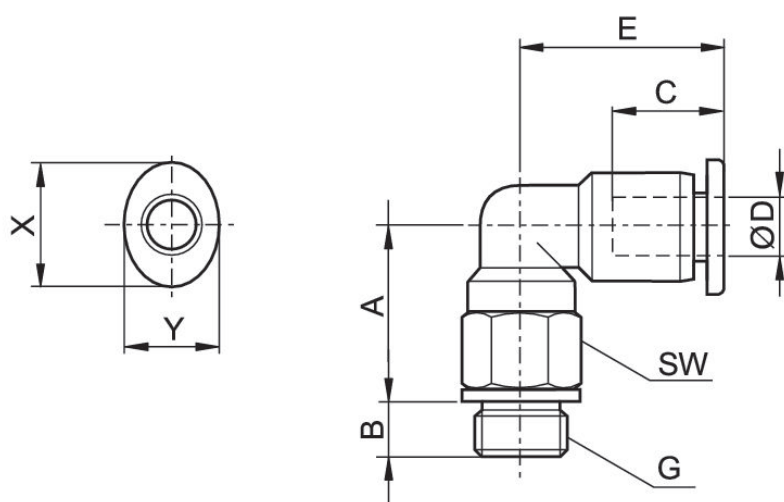
Material anel de afrouxamento	Polioximetileno
Material suporte do anel de afrouxamento	Zinco moldado a pressão
	Latão
Superfície suporte do anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	R412005627

Informações técnicas

As séries QR1 (plástico) e QR2 (metal) não são combináveis.

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

Dimensões



Série QR1-S-MVT Mini

R412005627

2026-06-29

N° de material	Conexão D	Conexão 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