

Série QR1-S-MAN Mini

R412005116

2026-04-30

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 reta com sextavado externo
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	M3
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø 3
Tipo	QR1-S-MAN
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	0.0013 kg

Material

Superfície	niquelado
Material de caixa	Latão
Superfície Caixa	niquelado
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno

Série QR1-S-MAN Mini

R412005116

2026-04-30

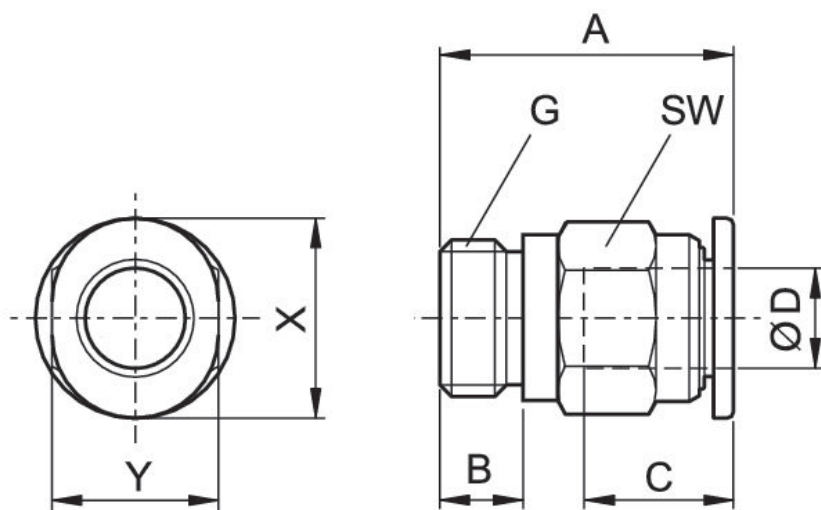
Material arruela dentada	Aço inoxidável
Material anel de afrouxamento	Polioximetileno
Material suporte do anel de afrouxamento	Zinco moldado a pressão
	Latão
Superfície suporte do anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	R412005116

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-MAN Mini

R412005116

2026-04-30

N° de material	Conexão D	Conexão 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