

AVENTICS série CP1 Acoplamentos

AVENTICS série CP1 de acoplamentos seguros usando acoplamento de encaixe único são resistentes e seguros.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Nota	com rosca interna
Conexão D	NW 7,8
Conexão G	G 1/4
Tipo de conexão de ar comprimido	Rosca interna
Largura Nominal NW	7.8 mm
Fluxo nominal Qn	2150 l/min
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	12 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	100 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-20 °C
Temperatura máx. do#fluido.	100 °C
Fluido	Ar comprimido
Unidade de fornecimento	1 Peça
Peso por peça	0.16 kg
Material de caixa	Aço, cromado
Material manga de destravamento	Plástico
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno

Material conexão
Superfície conexão

Latão
níquelado
1823376031

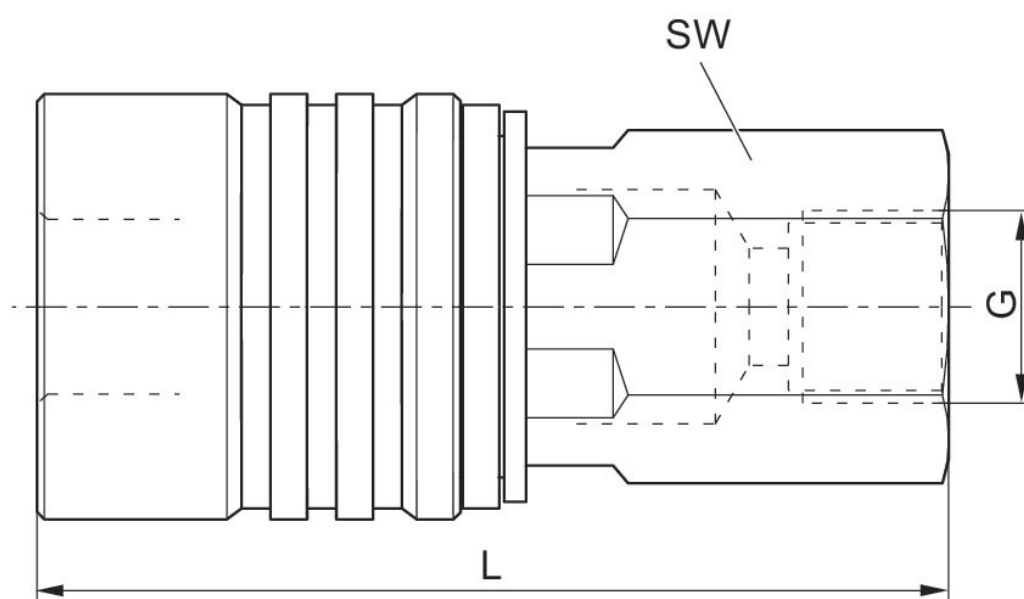
Informações técnicas

Se a manga de destravamento for deslizada para trás, o conector de acoplamento será solto, mas permanecerá engatado. A válvula de acoplamento fecha e, simultaneamente, a tubulação de ar tem a pressão aliviada. Se a manga de destravamento for acionada novamente, poderá então ser desacoplada sem oferecer perigo.

Quanto aos acoplamentos com NW7,8 adaptam-se conectores de acoplamento tanto com NW7,2 (latão) como com NW7,8 (aço).

Fluxo nominal Qn com 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

Dimensões



N° de material	Conexão G	Largura Nominal NW	L	SW
1823376031	G 1/4	7,8 mm	60	21
1823376032	G 3/8	7,8 mm	60	21
1823376033	G 1/2	7,8 mm	62	24