

Acoplamientos AVENTICS serie CP1

Los acoplamientos seguros AVENTICS serie CP1 que utilizan acoplamiento a presión son robustos y seguros.



Datos técnicos

Sector	Industria
Advertencia	con rosca interior
Orificio D	NW 7,8
Orificio G	G 1/4
Tipo de conexión de aire comprimido	Rosca interior
Anchura nominal NW	7.8 mm
Caudal nominal Qn	2150 l/min
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	12 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	100 °C
Temperatura del medio mín.	-20 °C
Temperatura del medio máx.	100 °C
Fluido	Aire comprimido
Unidad de suministro	1 Unidades
Peso por unidad	0.16 kg
Material carcasa	Acero, cromado
Material casquillo de desbloqueo	Plástico
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno

Material orificio
Superficie orificio

Latón
niquelado
1823376031

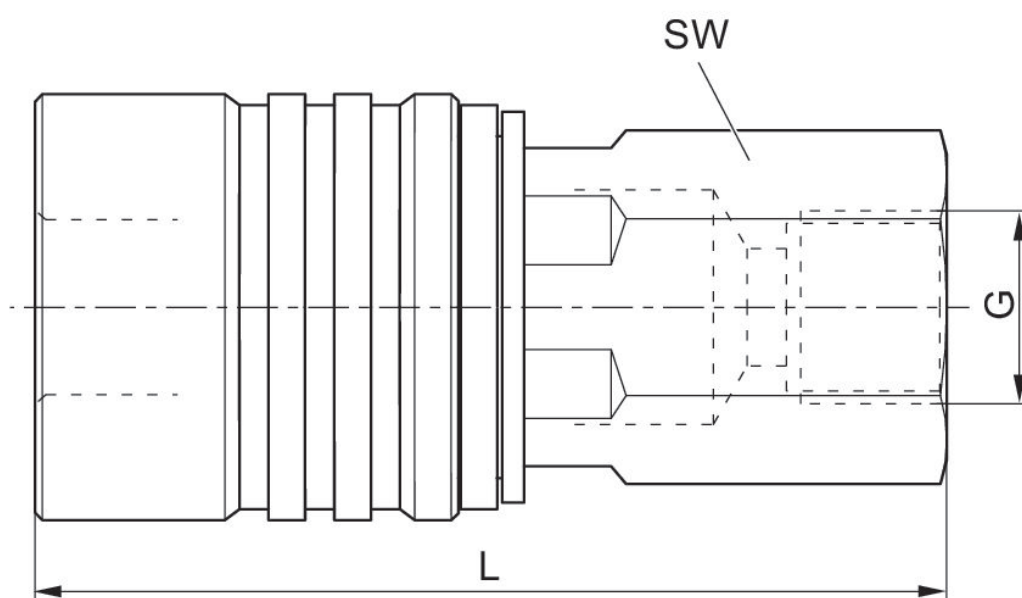
Información técnica

Al retirar el casquillo de desbloqueo, se suelta el enchufe de acoplamiento, aunque permanece retenido. La válvula de acoplamiento se cierra y, al mismo tiempo, se purga el conducto de aire. Volviendo a accionar el casquillo de desbloqueo, se puede desacoplar sin peligro.

Los enchufes de acoplamiento se adaptan a los acoplamientos con NW7,8 tanto con el NW7,2 (latón) como con el NW7,8 (acero).

Caudal nominal Qn a 6 bar y $\Delta p = 1$ bar

Dimensiones



N° de material	Orificio G	Anchura 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