

AVENTICS Serie CP1 Kupplungen

Die AVENTICS Serie CP1 umfasst sichere Kupplungen über einfaches Einrasten für robuste und sichere Verbindungen.



Technische Daten

Branche	Industrie
Hinweis	mit Innengewinde
Anschluss D	NW 7,8
Anschluss G	G 1/4
Typ Druckluftanschluss	Innengewinde
Nennweite NW	7.8 mm
Nenndurchfluss Qn	2150 l/min
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	12 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	100 °C
Mediumtemperatur min.	-20 °C
Mediumtemperatur max.	100 °C
Medium	Druckluft
Liefereinheit	1 Stück
Gewicht pro Stück	0.16 kg
Werkstoff Gehäuse	Stahl, verchromt
Werkstoff Entriegelungshülse	Kunststoff
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Anschluss
Oberfläche Anschluss

Messing
vernickelt
1823376031

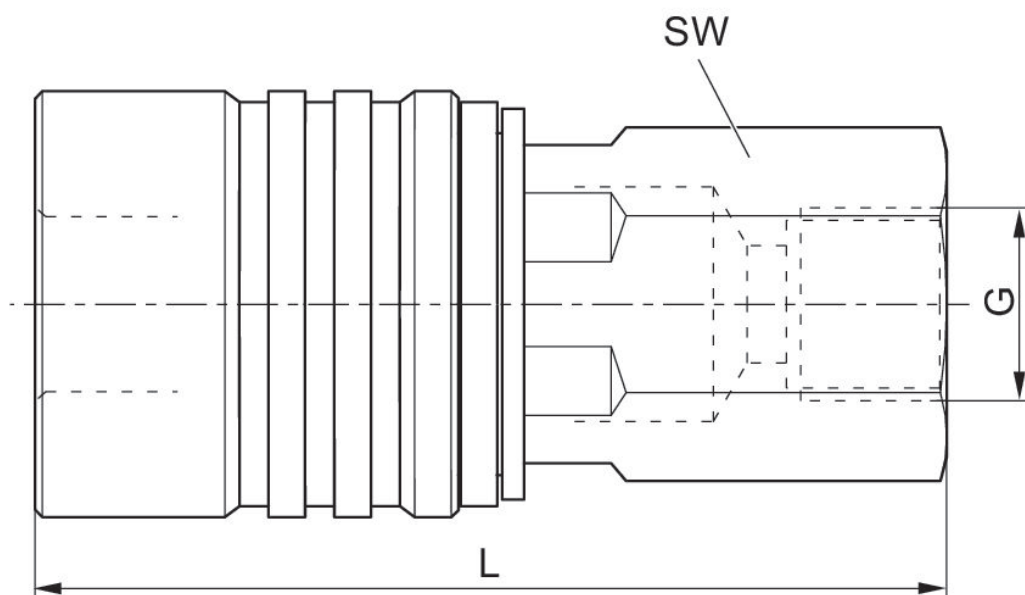
Technische Informationen

Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Kupplungsstecker gelöst, bleibt jedoch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Durch nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse kann dann gefahrlos entkuppelt werden.

Zu den Kupplungen mit NW7,8 passen Kupplungsstecker sowohl mit NW7,2 (Messing) als auch mit NW7,8 (Stahl).

Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar

Abmessungen



Materialnummer	Anschluss G	Nennweite 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