

AVENTICS Serie CP1 Kupplungen

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



Technische Daten

Branche	Industrie
Anschluss D	NW 7,8
Anschluss G	Ø 8
Typ Druckluftanschluss	Tülle
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
Mediumstemperatur min.	-20 °C
Mediumstemperatur 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	Messing

Oberfläche Anschluss

vernickelt

1823376025

Technische Informationen

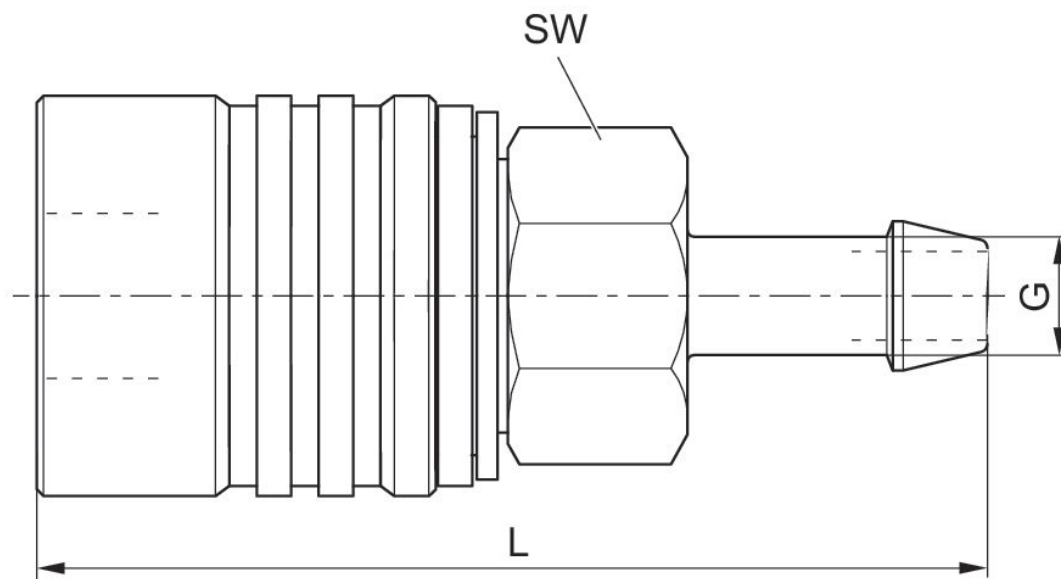
Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Kupplungsstecker gelöst, bleibt jedoch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Durch nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse kann dann gefahrlos entkuppelt werden.

Es wird empfohlen, den Schlauch mit einer Schlauchschelle an der Kupplung zu sichern.

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

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

Abmessungen



Materialnummer	Anschluss G	Nennweite NW	L	SW
1823376024	Ø 6	7,8 mm	72	21
1823376025	Ø 8	7,8 mm	72	21
1823376026	Ø 10	7,8 mm	72	21
1823376027	Ø 13	7,8 mm	72	21