

## 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 Außengewinde
Anschluss D	NW 7,8
Anschluss G	G 1/2
Typ Druckluftanschluss	Außengewinde
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	0.175 kg
Werkstoff Gehäuse	Stahl, verchromt
Werkstoff Entriegelungshülse	Kunststoff
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Anschluss  
Oberfläche Anschluss

Messing  
vernickelt  
1823376030

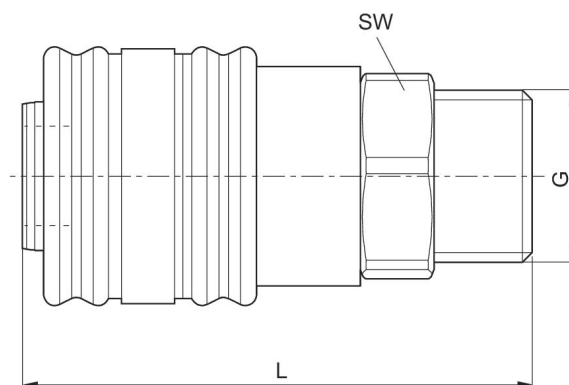
## Technische Informationen

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
1823376028	G 1/4	7,8 mm	56.5	21
1823376029	G 3/8	7,8 mm	56.5	21
<b>1823376030</b>	G 1/2	7,8 mm	59.5	24