

- 360° drehbar, auch unter Druck
- 1800 l/min
- -20 °C bis +100 °C
- ISO 4414 und DIN EN 983
- silikonfrei

AVENTICS Serie CP2 Kupplungen

Nutzen Sie bei Ihren pneumatischen Verbindungen die neuen Sicherheitskupplungen der Serie CP2 von AVENTICS. Sie machen die Bedienung einfach und noch sicherer, indem durch die zweistufige Betätigung beim Entkoppeln der gefährliche „Peitscheneffekt“ verhindert wird. Die Kupplungen der Serie CP2 zeigen sich in jeder Situation von ihrer souveränen Seite. Sie können in beliebiger Einbaulage eingesetzt werden, sind auch unter Druck flexibel 360° drehbar, arbeiten silikonfrei, erfüllen die Normen ISO 4414 sowie DIN EN 983 und sind REACH- und RoHs-konform. Mit dem hohen Nenndurchfluss von 1800 NI/Min, einem möglichen Betriebsdruck von 1 bis 16 bar und der Verwendung in einem Temperaturbereich von -20 °C bis +100 °C sind die CP2-Kupplungen praktisch in allen Pneumatikanwendungen einsetzbar.



Technische Daten

Branche

Industrie

Hinweis

Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!

Anschluss D

NW 7,4

Anschluss G

Ø 9

Typ Druckluftanschluss

Tülle

Nennweite NW

7.4 mm

Nenndurchfluss Qn

1800 l/min

Betriebsdruck min.

0 bar

Betriebsdruck max.

16 bar

Umgebungstemperatur min.

-20 °C

Umgebungstemperatur max.

100 °C

Mediumstemperatur min.

-20 °C

Mediumstemperatur max.

100 °C

Medium

Druckluft
neutrale Gase

Liefereinheit

1 Stück

Gewicht pro Stück

0.123 kg

Werkstoff Gehäuse

Aluminium

Oberfläche Gehäuse

eloxiert

Werkstoff Dichtungen

Werkstoff Anschluss

Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk

Stahl, verchromt

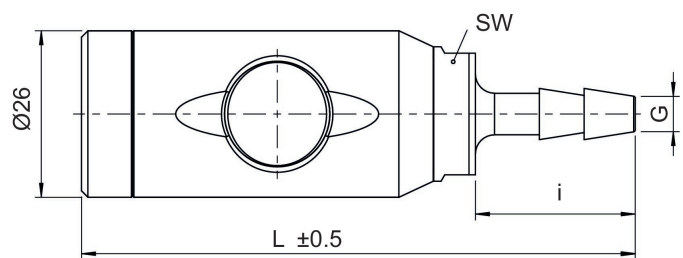
R412026345

Technische Informationen

Betätigung: Druckknopf

Aus Verschleißgründen empfehlen wir Stecker aus Stahl mit EURO-Profil-Nennweite 7,8.

Abmessungen



Material-nummer	Anschluss G	Nennweite NW	L	i	SW
R412026343	Ø 6	7,4 mm	86.5	25	19
R412026344	Ø 8	7,4 mm	86.5	25	19
R412026345	Ø 9	7,4 mm	86.5	25	19
R412026346	Ø 10	7,4 mm	86.5	25	19
R412026347	Ø 13	7,4 mm	86.5	25	19