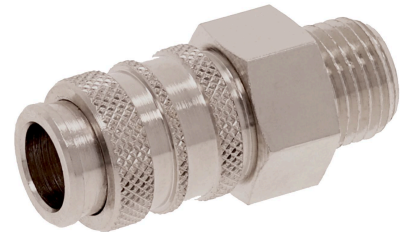


## AVENTICS Serie CP1 Kupplungen

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



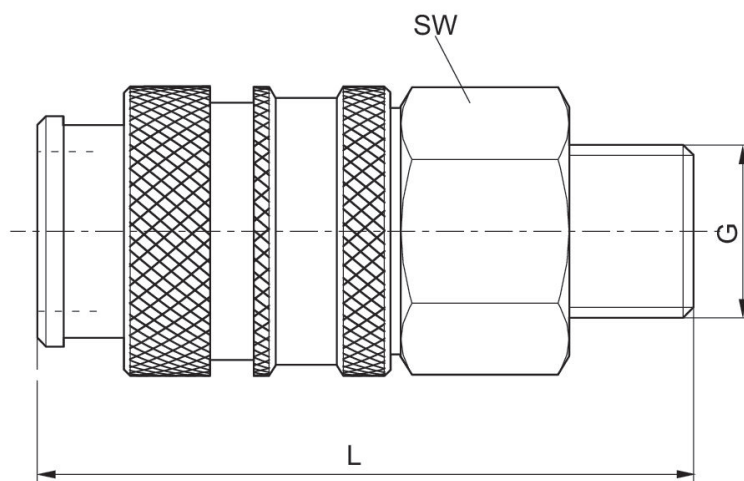
## Technische Daten

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Branche                       | Industrie                      |
| Hinweis                       | mit Außengewinde               |
| Anschluss D                   | NW 5                           |
| Anschluss G                   | G 1/8                          |
| Typ Druckluftanschluss        | Außengewinde                   |
| Nennweite NW                  | 5 mm                           |
| Nenndurchfluss Q <sub>n</sub> | 700 l/min                      |
| Betriebsdruck min.            | 0 bar                          |
| Betriebsdruck max.            | 35 bar                         |
| Umgebungstemperatur min.      | -20 °C                         |
| Umgebungstemperatur max.      | 100 °C                         |
| Mediumstemperatur min.        | -20 °C                         |
| Mediumstemperatur max.        | 100 °C                         |
| Medium                        | Druckluft                      |
| Liefereinheit                 | 2 Stück                        |
| Gewicht pro Stück             | 0.034 kg                       |
| Werkstoff Gehäuse             | Messing                        |
| Oberfläche Gehäuse            | vernickelt                     |
| Werkstoff Entriegelungshülse  | Messing                        |
| Oberfläche Entriegelungshülse | vernickelt                     |
| Werkstoff Dichtungen          | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff Anschluss           | Messing                        |
| Oberfläche Anschluss          | vernickelt                     |
|                               | 1823376000                     |

## Technische Informationen

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

## Abmessungen



| Materialnummer    | Anschluss G | Nennweite NW | L  | SW |
|-------------------|-------------|--------------|----|----|
| R412010276        | G 1/4       | 5 mm         | 39 | 17 |
| <b>1823376000</b> | G 1/8       | 5 mm         | 37 | 14 |