

## AVENTICS série CP1 Acoplamentos

AVENTICS série CP1 de acoplamentos seguros usando acoplamento de encaixe único são resistentes e seguros.



## Dados técnicos

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Setor                            | Indústria                           |
| Conexão D                        | NW 7,8                              |
| Conexão G                        | Ø 13                                |
| Tipo de conexão de ar comprimido | Bucha                               |
| Largura Nominal NW               | 7.8 mm                              |
| Fluxo nominal Qn                 | 2150 l/min                          |
| Pressão de operação mín.         | 0 bar                               |
| Pressão de operação máx          | 12 bar                              |
| Temperatura ambiente mín.        | -20 °C                              |
| Temperatura ambiente máx.        | 100 °C                              |
| Temperatura mín. do#fluido.      | -20 °C                              |
| Temperatura máx. do#fluido.      | 100 °C                              |
| Fluido                           | Ar comprimido                       |
| Unidade de fornecimento          | 1 Peça                              |
| Peso por peça                    | 0.17 kg                             |
| Material de caixa                | Aço, cromado                        |
| Material manga de destravamento  | Plástico                            |
| Material de vedações             | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| Material conexão                 | Latão                               |

Superfície conexão

níquelado

1823376027

## Informações técnicas

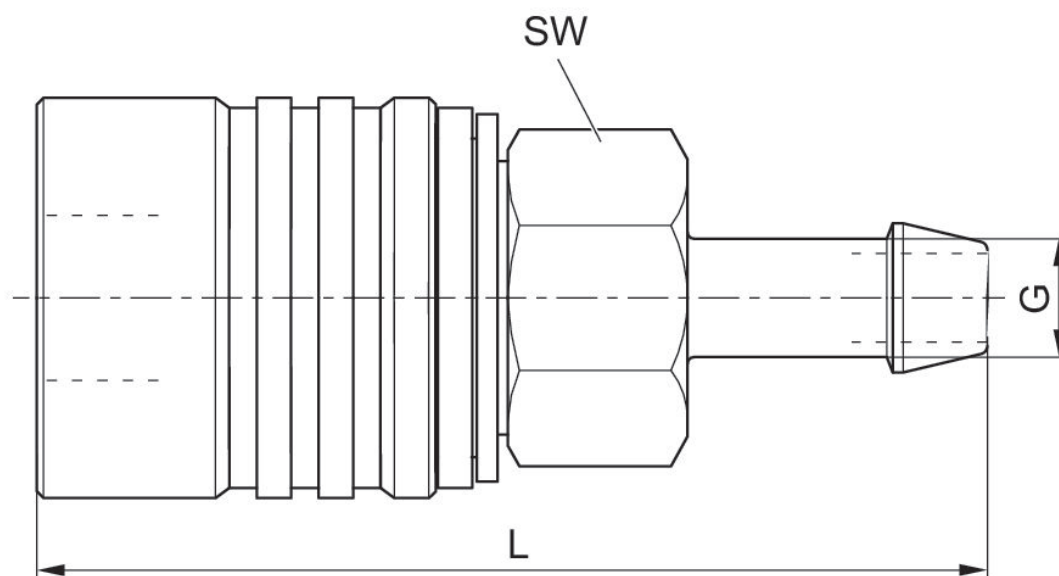
Se a manga de destravamento for deslizada para trás, o conector de acoplamento será solto, mas permanecerá engatado. A válvula de acoplamento fecha e, simultaneamente, a tubulação de ar tem a pressão aliviada. Se a manga de destravamento for acionada novamente, poderá então ser desacoplada sem oferecer perigo.

Recomenda-se que a mangueira seja fixada ao acoplamento com uma braçadeira para mangueira.

Fluxo nominal Qn com 6 bar e  $\Delta p = 1$  bar

Quanto aos acoplamentos com NW7,8 adaptam-se conectores de acoplamento tanto com NW7,2 (latão) como com NW7,8 (aço).

## Dimensões



| N° de material    | Conexão G | Largura Nominal 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 |
| <b>1823376027</b> | Ø 13      | 7,8 mm             | 72 | 21 |