

## Acoplamientos AVENTICS serie CP2

Acoplamientos seguros AVENTICS serie CP2 para conexiones neumáticas. Su funcionamiento de dos etapas hace la operación sencilla y más segura al evitar el peligroso efecto de amplificación durante el desacoplamiento. Los acoplamientos serie CP2 son la solución ideal para cada situación. Pueden usarse en cualquier orientación de montaje, pueden girarse 360° de manera flexible incluso bajo presión, no incluyen silicona, cumplen con las normas ISO 4414 y DIN EN 983, y también con REACH y RoHs. Con un alto caudal nominal de 1800 l/min, una presión operativa de 1 a 16 bar, y aplicaciones en un rango de temperatura de -20° a 100°C, los acoplamientos CP2 son ideales para prácticamente cualquier aplicación neumática.



## Datos técnicos

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Sector                              | Industria                            |
| Orificio D                          | NW 7,4                               |
| Orificio G                          | G 1/4                                |
| Tipo de conexión de aire comprimido | Rosca interior                       |
| Anchura nominal NW                  | 7.4 mm                               |
| Caudal nominal Qn                   | 1800 l/min                           |
| Presión de funcionamiento mín.      | 0 bar                                |
| Presión de funcionamiento máx.      | 16 bar                               |
| Temperatura ambiente mín.           | -20 °C                               |
| Temperatura ambiente máx.           | 100 °C                               |
| Temperatura del medio mín.          | -20 °C                               |
| Temperatura del medio máx.          | 100 °C                               |
| Fluido                              | Aire comprimido<br>Gases neutros     |
| Unidad de suministro                | 1 Unidades                           |
| Peso por unidad                     | 0.128 kg                             |
| Material carcasa                    | Aluminio                             |
| Superficie Carcasa                  | anodizado                            |
| Material juntas                     | caucho natural / caucho de butadieno |
| Material orificio                   | Acero, cromado                       |

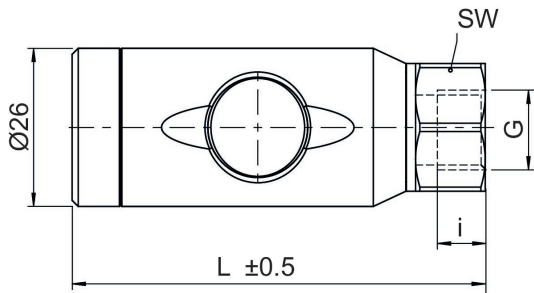
R412026340

Información técnica

Accionamiento: pulsador

Por razones del desgaste, recomendamos el conector de acero con anchura nominal Europrofil 7,8.

Dimensiones



| N° de material | Orificio G | Anchura no-<br>minal NW | L  | i  | SW |
|----------------|------------|-------------------------|----|----|----|
| R412026340     | G 1/4      | 7,4 mm                  | 68 | 8  | 21 |
| R412026341     | G 3/8      | 7,4 mm                  | 68 | 8  | 21 |
| R412026342     | G 1/2      | 7,4 mm                  | 71 | 10 | 24 |