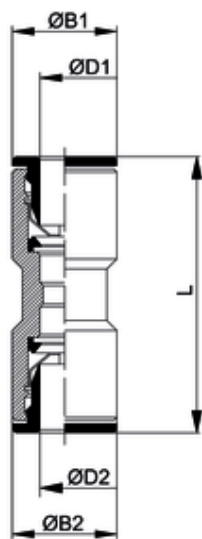


# ipso 03 FKM

Gerader Verbinder  
Straight connector  
Intermedio diritto



| ITV     | ØD1 | ØD2 | ØB1 | ØB2 | L  |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|
| V200307 | 14  | 14  | 20  | 20  | 48 |

|                               |  |  |   |  |  |
|-------------------------------|--|--|---|--|--|
| <b>Betriebstemperatur:</b>    | -20°C bis +150°C   |  |   |  |  |
| <b>Betriebsdruck:</b>         | bis 16bar  |  | abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches         |  |  |
| <b>Vakuum:</b>                | max. 98%   |  |   |  |  |
| <b>Werkstoffe:</b>            | Gehäuse - Messing vernickelt<br>Dichtungen - FKM<br>Spannzange - Edelstahl   |  | CW614N und CW617N<br>silikonfreie Mischung<br>AISI 361L       |  |  |
| <b>Gewinde:</b>               | Druckring - Messing vernickelt<br>zyl. Gewinde DIN EN ISO 228<br>kon. Gewinde DIN EN 10226<br>metr. Gewinde DIN ISO 261      |  | CW614N<br>mit O-Ring-Abdichtung                               |  |  |
| <b>Medium:</b>                | geölte und ungeölte Druckluft  |  | Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind |  |  |
| <b>Schläuche:</b>             | für Leitungen nach ISO 14743   |  | empfohlene Materialien: PU, PA                                |  |  |
|                               | Toleranzen für Außendurchmesser:<br>4 bis 8mm: +0,1<br>10 bis 14mm: +0,15 (PU)<br>10-14mm: +0,1 (PA)                         |  |   |  |  |
| <b>Operating temperature:</b> | -20°C to +150°C  |  |   |  |  |
| <b>Operating pressure:</b>    | up to 16bar  |  | depends on pressure range of tube                             |  |  |
| <b>Vacuum:</b>                | max. 98%   |  |   |  |  |
| <b>Materials:</b>             | Body - brass, nickel plated<br>Sealing - FKM<br>Clamp - stainless steel  |  | CW614N and CW617N<br>silicon-free<br>AISI 316L                |  |  |
| <b>Thread:</b>                | thrust ring - brass, nickel plated<br>cyl. thread DIN EN ISO 228<br>con. thread DIN EN ISO 10226<br>metr. thread DIN ISO 261 |  | CW614N<br>with O-Ring sealing                                 |  |  |
| <b>Medium:</b>                | lubricated and non-lubricated compressed air   |  | Medium which is compatible with component materials           |  |  |
| <b>Tubes:</b>                 | for tubes in line with ISO 14743   |  | recommended material: PU, PA                                  |  |  |
|                               | Tolerances for external diameter:<br>4 up to 8mm: +0,1<br>10 up to 14mm: +0,15 (PU)<br>10 up to 14mm: +0,1 (PA)              |  |   |  |  |