

# Kunststoffschlauch PUN-V0-12X2-BL-C

Teilenummer: 561705

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                 |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Außen-Ø                                    | 12 mm                                                                |
| durchflussrelevanter Biegeradius           | 55 mm                                                                |
| Innen-Ø                                    | 8 mm                                                                 |
| Min. Biegeradius                           | 19 mm                                                                |
| Schlaucheigenschaften                      | energiekettentauglich                                                |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.7 MPa<br>-0.95 bar...7 bar<br>-13.775 psi...101.5 psi |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi    |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C                                  |
| Zulassung                                  | TÜV                                                                  |
| Zertifikat ausstellende Stelle             | B 013277 0506 00                                                     |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:...]<br>Wasser (flüssig, eisfrei)  |
| Brandprüfung Werkstoff                     | UL94 V-0 (3mm)<br>UL94 V-2 (0,75mm)                                  |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B2-L                                                       |
| Umgebungstemperatur                        | -35 °C...60 °C                                                       |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur            | druckloser Einsatz bis 90 °C                                         |
| Produktgewicht nach Länge                  | 0.08 kg/m                                                            |
| Pneumatischer Anschluss                    | für Steckanschluss-Außen-Ø 12 mm                                     |
| Farbe                                      | blau                                                                 |
| Hinweis zur Farbe                          | wegen Flammenschutz Abweichung zur Standardfarbe                     |
| Shore-Härte                                | D 54 +/-3                                                            |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                         |
| Werkstoff Schlauch                         | TPE-U(PU)                                                            |