



## Przewód z tworzywa sztucznego PUN-H-16X2,5-NT-100 (558269) serii PUN - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO028874**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Elastyczny i odporny na hydrolizę przewód o kalibrowanej średnicy zewnętrznej w różnych kolorach, pojedynczy lub w wersji podwójnej

- Poliuretan
- Wysoka odporność na drobnoustroje i hydrolizę
- Odpowiedni do prowadnic kabli
- Kombinacja z złączkami NPKA zgodna z wymogami pomieszczenia czystego
- Dostępne również w wersji podwójnej DUO
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie, woda. Woda zgodna z deklaracją dostawcy patrz: [www.festo.com/certificates/PUN\\_H](http://www.festo.com/certificates/PUN_H)

### Dane techniczne

|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna                                 | 16 mm                                     |
| Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu | 88 mm                                     |
| Średnica wewnętrzna-Ø                               | 11 mm                                     |
| Min. promień gięcia                                 | 38 mm                                     |
| Informacja o zastosowaniu                           | TPE-U na bazie eteru                      |
| Właściwości przewodu                                | Możliwość stosowania w prowadnicach kabli |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury      | -0.095 MPa                                |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury      | -0.95 bar                                 |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury        | -13.775 psi                                                                                                                                                                                                                         |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury         | -0.095 MPa                                                                                                                                                                                                                          |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury         | -0.95 bar                                                                                                                                                                                                                           |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury         | -13.775 psi                                                                                                                                                                                                                         |
| Informacja o ciśnieniu roboczym                       | Woda: ciśnienie robocze w zależności od temperatury, patrz wykres, maks. 0,3 MPa przy temp. 0 - 60degC                                                                                                                              |
| Certyfikacja                                          | TÜV                                                                                                                                                                                                                                 |
| Jednostka certyfikująca                               | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                                                                    |
| Medium robocze                                        | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7::-]                                                                                                                                                                                        |
| Próba ogniowa materiału                               | UL94 HB                                                                                                                                                                                                                             |
| Zgodność z LABS                                       | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                      |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki |
| Klasa Cleanroom                                       | Element zamontowany statycznie, brak możliwości oceny zgodnie z normą ISO 14644-1                                                                                                                                                   |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                     | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia                                 | -35 degC                                                                                                                                                                                                                            |
| Waga produktu według długości                         | 0.123 kg/m                                                                                                                                                                                                                          |
| Przyłącze pneumatyczne                                | Do złącza wtykowego-średnica zewn. 16 mm                                                                                                                                                                                            |
| Kolor                                                 | naturalny                                                                                                                                                                                                                           |
| Twardość w skali Shore'a                              | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                           |
| Informacja o materiałach                              | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                           |
| Materiał przewodu                                     | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                                                           |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                               |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpieczeństwo żywności                       | Patrz dodatkowe informacje materiałowe                                                                                                 |
| Ciężar produktu w zależności od długości      | 0.123 kg/m                                                                                                                             |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury | -0.95 ... 10 bar                                                                                                                       |
| Warunki testowe przewodów pneumatycznych      | Odpowiedni do przewodnic kabli: > 5 milionów cykli wg FN 942021                                                                        |
| Właściwości przewodów pneumatycznych          | Odpowiedni do zastosowań w przewodnicach kabli przy dużej liczbie cykli                                                                |
| Przepływ powiązany z promieniem gięcia        | 88 mm                                                                                                                                  |
| Próba ogniowa materiału                       | UL94 HB                                                                                                                                |
| Materiał przewodu                             | TPE-U(PU)                                                                                                                              |
| Twardość wg Shore'a                           | D 52 +/-3                                                                                                                              |
| Certyfikat                                    | B 013277 0506 00                                                                                                                       |
| Medium robocze                                | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-], Woda zgodnie z deklaracją producenta na <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |
| Przyłącza pneumatyczne                        | do złączy wtykowych, średnica zew. 16 mm                                                                                               |
| Zgodność z PWIS                               | VDMA24364-B2-L                                                                                                                         |
| Średnica wewnętrzna                           | 11 mm                                                                                                                                  |
| Średnica zewnętrzna                           | 16 mm                                                                                                                                  |
| Uwaga dotycząca materiałów                    | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS                                                                                             |
| Dopuszczenie                                  | TÜV                                                                                                                                    |
| Min. promień gięcia                           | 38 mm                                                                                                                                  |
| Temperatura otoczenia                         | -35 do 60 °C                                                                                                                           |
| Waga                                          | 0,17 kg                                                                                                                                |
| Kolor                                         | naturalny                                                                                                                              |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO028874 |
| EAN-13  | 4052568054168  |