



## Przewód z tworzywa sztucznego PEN-12X1,75-SI (551466) serii PEN - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO029179**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Bardzo elastyczny i charakteryzujący się dużą odpornością na ścieranie: dzięki temu przewód z tworzywa sztucznego PEN nadaje się do wszechstronnego zastosowania i jest dostępny w atrakcyjnej cenie.

- Polietylen
- Wysoka odporność na środki chemiczne i bardzo wysoka odporność na hydrolizę
- Znaczna odporność na standardowe czynniki czyszczące i środki smarowe
- Odpowiedni do przewodów kabli
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie, woda. Woda zgodna z deklaracją dostawcy patrz: [www.festo.com/certificates/PEN\\_S](http://www.festo.com/certificates/PEN_S)

### Dane techniczne

|   |   |
|---|---|
| Średnica zewnętrzna                                 | 12 mm                                     |
| Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu | 58 mm                                     |
| Średnica wewnętrzna-Ø                               | 8.4 mm                                    |
| Min. promień gięcia                                 | 33 mm                                     |
| Właściwości przewodu                                | Możliwość stosowania w przewodach kabli   |
| 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: maks. 0,6 MPa przy temp. 0 - 50degC |

## Certyfikacja

Jednostka certyfikująca

Medium robocze

Zgodność z LABS

Klasa Cleanroom

Temperatura otoczenia

Waga produktu według długości

Przyłącze pneumatyczne

Kolor

Twardość w skali Shore'a

Informacja o materiałach

Materiał przewodu

## TÜV

B 013277 0506 00

Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

VDMA24364-B2-L

Element zamontowany statycznie, brak możliwości oceny zgodnie z normą ISO 14644-1

-30 degC

0.05423 kg/m

Do złącza wtykowego-śred. zew. 12 mm

srebrny

D 52 +/-3

Zgodność z dyrektywą RoHS

PE

## DANE TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| Przyłącza pneumatyczne                        | do złączy wtykowych, średnica zew. 12 mm  |
| Ciężar produktu w zależności od długości      | 0.05423 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        | 58 mm   |
| Materiał przewodu                             | PE  |
| 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 www.festo.com |
| Zgodność z PWIS                               | VDMA24364-B2-L  |
| Średnica wewnętrzna                           | 8.4 mm  |
| Średnica zewnętrzna                           | 12 mm   |
| Uwaga dotycząca materiałów                    | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS  |
| Dopuszczenie                                  | TÜV   |
| Min. promień gięcia                           | 33 mm   |
| Temperatura otoczenia                         | -30 do 60 °C  |
| Waga  | 0,065 kg  |
| Kolor   | srebrny   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO029179 |
| EAN-13  | 4052568052515  |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 18:12