

# Przewód z tworzywa sztucznego PUN-12X2-GN

Numer produktu: 178428

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                               | Wartość                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna                                 | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu | 62 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Średnica wewnętrzna-Ø                               | 8 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Min. promień gięcia                                 | 33 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Informacja o zastosowaniu                           | TPE-U na bazie estrów<br>Przewód z tworzywa sztucznego może być ułożony razem z kablami tylko wtedy, gdy ich ekranowanie nie zawiera estru kwasu fosforowego. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia przewodu z tworzywa sztucznego. |
| Właściwości przewodu                                | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli                                                                                                                                                                                                 |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury      | -0.095 MPa...0.7 MPa<br>-0.95 bar...7 bar<br>-13.775 psi...101.5 psi                                                                                                                                                                       |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury       | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura otoczenia                               | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                             |
| Waga produktu według długości                       | 0.0767 kg/m                                                                                                                                                                                                                                |
| Przylącze pneumatyczne                              | Do złącza wtykowego-śred. zew. 12 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Kolor                                               | zielony                                                                                                                                                                                                                                    |
| Twardość w skali Shore'a                            | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informacja o materiałach                            | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiał przewodu                                   | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                                                                  |