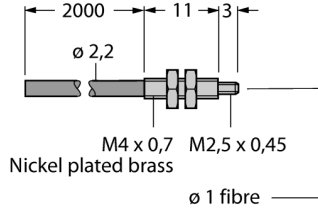


# plastik fiber

## Tek kondüktör — Plastik fiberden yapılmış kılıflı optik kablo PIT46UHF



- İşletme: karşı modu
- 2 prç teslimata dahildir
- Polietilen kılıf, esnek
- Çalışma sıcaklığı: -30...+70 °C
- DURA-BEND kablo, yüksek düzeyde esnek, çok çekirdekli, özelleştirilebilir
- Sensör için uç manşon: Dişli
- Optik fiber, çekirdek çapı 1,0 mm
- Optik fiber toplam uzunluk: ± 1829 mm

### İşlevsel prensip

Cam veya plastik fiberler, yüksek sıcaklık uygulamaları ve sınırlı alanlar için optimum tercihtir. Bunlar, ışığı sensörden bir uzak nesneye aktarır. Karşı moduyla algılama için ayrı fiberler kullanılırken, ışığı geri yansıtma veya yayınlık moduyla çalışma için çatallı fiberler uygundur.

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Tip                         | PIT46UHF                             |
| Tanıt. no.                  | 3051783                              |
| Optik veriler               |                                      |
| İşlev                       | karşılıklı mod sensör (verici/alıcı) |
| Fiber-optic type            | Plastik                              |
| Mekanik veriler             |                                      |
| Tasarım                     | Dairesel                             |
| Gövde malzemesi             | Plastik, PE, Siyah                   |
| Kılıf malzemesi             | Polietilen                           |
| Kılıf malzemesi             | plastic, PE                          |
| Bundle diameter             | 1 mm                                 |
| Fiber optik uç malzemesi    | Nikel kaplamalı piring               |
| Bükme döngüleri             | 1000                                 |
| Bükme yarıçapı              | Ø 2 mm                               |
| Ortam sıcaklığı             | -30...+70 °C                         |
| Maks. sıcaklık tepe noktası | 70 °C                                |