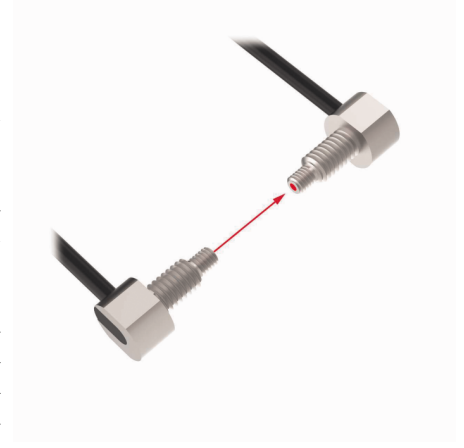


plastik fiber

Tek kondüktör — Plastik fiberden yapılmış kılıflı optik kablo
PIAT46UHFMTA

Tip	PIAT46UHFMTA
Tanıt. no.	3073279
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
Fiber optik uç malzemesi	Paslanmaz çelik
Bükme döngüleri	1000
Bükme yarıçapı	Ø 2 mm
Ortam sıcaklığı	-30...+70 °C
Maks. sıcaklık tepe noktası	70 °C



- İşletme: karşı modu
- 2 prç teslimata dahildir
- Polietilen kılıf, esnek
- Çalışma sıcaklığı: -30...+70 °C
- DURA-BEND kablo, yüksek düzeyde esnek, çok çekirdekli, özelleştirilebilir
- Prob için uç manşon, açılı (90°), dişli

İşlevsel prensip

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