

światłowód z tworzywa sztucznego Pojedynczy przewód — kabel optyczny z powłoką z tworzywa sztucznego PIT26UM4

Typ	PIT26UM4
Nr kat.	3038632
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
Fiber-optic type	Tworzywo sztuczne
Dane mechaniczne	
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PE, Czarny
Materiał otuliny	Polietylen
Materiał otuliny	plastic, PE
Bundle diameter	0.5 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Niklowany mosiądz
Cykle zagięcia	1000
Promień gięcia	Ø 15 mm
Temperatura pracy	-30...+70 °C



- Praca w trybie przeciwsobnym
- w zestawie 2 szt.
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Przewód, prosty, specjalny
- Średnica rdzenia światłowodu 0,5 mm
- Światłowód, długość całkowita: ± 1829 mm

Zasada działania

W aplikacjach o wysokiej temperaturze otoczenia oraz ograniczonej przestrzeni montażowej doskonale sprawdzają się światłowody z tworzywa sztucznego lub szklane. Przesyłają one światło od czujnika do dalej położonego obiektu. Pojedyncze światłowody wykorzystywane są do pracy w trybie przeciwsobnym, a podwójne - w trybie refleksyjnym lub odbiciowym.