

## Kabel światłowodowy POF/1mm, simplex, średnica zewn. 2,2mm

1101101-P-SX



### OPIS

Kable z włóknem światłowodowym polimerowym oferują niezawodne i tanie połączenia do transmisji danych na krótkie odległości. Najczęstsze zastosowanie znajdują w aplikacjach przemysłowych.

Kable typu simplex stosuje się w szafach rozdzielczych, kanałach kablowych lub rurach przy niskich obciążeniach mechanicznych.

Światłowód wykonany jest z włókna polimetakrylanu metylu (PMMA) o średnicy 1mm. Bezpośrednio na włókno nałożona jest czarna otulina z polietylenu. Włókna mogą być zarabiane niskim kosztem za pomocą specjalnych złączy bez konieczności stosowania żywicy epoksydowej oraz skomplikowanych procedur polerskich.

Odległości transmisji na długości fali 660nm - do 100 m.

Odpowiednik kabla HFBR-RUS500Z.

### DANE TECHNICZNE

Włókno	1000 $\mu$ m / PMMA
Powłoka	2.2 mm / PE
Ilość włókien	1
Promień gięcia	25 mm
Siła ciągnięcia	70 N
Tłumienie na długości fali	660nm $\leq$ 190 dB/km
Numeryczna apertura	0,5
Współczynnik załamania światła	1.492
Zakres temperatur	od -55°C do +80°C

### CENY I DOSTĘPNOŚĆ

Kod towaru	Nazwa	Jedn.
1101101-P-SX	Kabel światłowodowy POF/1mm, simplex, średnica zewn. 2,2mm	m