

Kunststoff LWL Kabel (POF) 980/1000µm duplex, Außenmantel PE

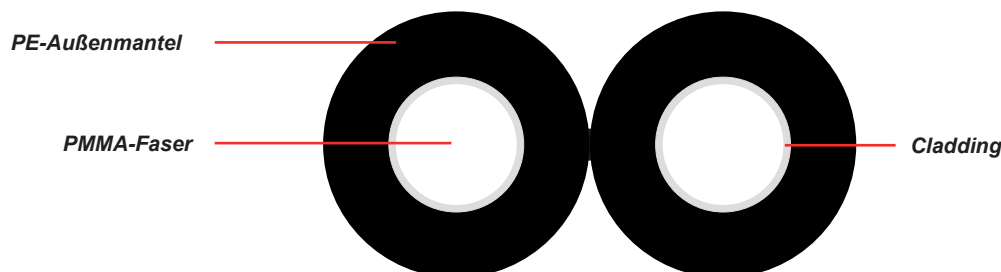


Bild. 1 Skizze: Abisoliertes Kabel mit Querschnitt und Beschreibung

1 Merkmale

- einfache und schnelle Konfektionierung, direkte Steckermontage
- Kunststoff-Lichtwellenleiter duplex
- 980µm Kern aus PMMA
- 1000µm Manteldurchmesser (Cladding)
- halogenfrei nach IEC 60754-1
- Azidität der Brandgase nach IEC 60754-2

3 Anwendungen

- Verlegung im Gebäudeinnern

4 Bestellinformation

Ausführung	Bestellnummer
POF-Kabel	93FIPE010000402SW-CA

2 Technische Daten

Abmessungen	Kerndurchmesser Manteldurchmesser (Cladding) Außendurchmesser Kabel	980µm 1000µm 2,2mm x 4,4mm
Material/Farbe	Außenmantel	PE schwarz
Gewicht Kabel		8,0 kg/km
Biegeradien	fest verlegt über flache Seite (statisch) nach IEC 60794-1-2 E11A	25mm
Zugfestigkeit (nach IEC 60794-1-2- E1)	dauernd kurzzeitig	max. 10N max. 20N
Querdruckfestigkeit (nach IEC 60794-1-2- E2)	dauernd kurzzeitig	40N/dm 300N/dm
Temperaturbereich	Transport und Lagerung Verlegung im Betrieb (nach IEC 60794-1-2 F1)	-55°C bis +85°C -5°C bis +50°C -55°C bis +85°C
Dämpfung	bei 650nm (LED) bei 660nm (Laser)	≤ 160 dB/km ≤ 230 dB/km
Numerische Apertur		0.485 ±0.045
Normbezeichnung		I-V2Y 2P980/1000

Alle Informationen in den Datenblättern von Ratioplast-Optoelectronics GmbH wurden nach besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie werden regelmäßig kontrolliert und aktualisiert. Für eventuell noch vorhandene Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.