

Kunststoff LWL Kabel (POF) 980/1000µm simplex, PA-Außenmantel

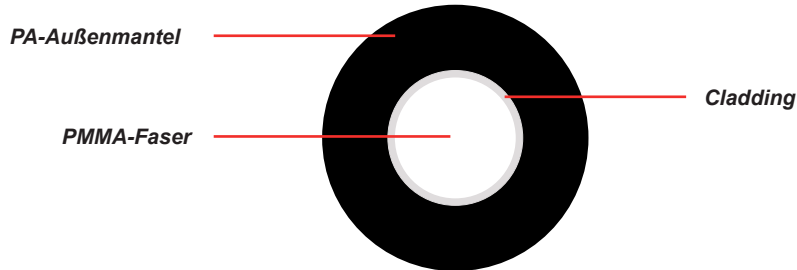


Bild. 1 Skizze: Abisoliertes Kabel mit Querschnitt und Beschreibung

1 Merkmale _____

- einfache und schnelle Konfektionierung, direkte Stecker montage
- Kunststoff-Lichtwellenleiter simplex
- 980µm Kern aus PMMA
- 1000µm Manteldurchmesser (Cladding)

3 Anwendungen _____

- Verlegung im Gebäudeinnern

4 Bestellinformation _____

Ausführung	Bestellnummer
980/1000µm POF-Kabel	93FIPA010000201SW-AI

2 Technische Daten _____

Abmessungen	Kerndurchmesser Manteldurchmesser (Cladding) Außendurchmesser Kabel	980µm 1000µm 2,2mm
Material/Farbe	Außenmantel	PA schwarz
Biegeradius	L=2m, 90° Winkel vom Fasermittelpunkt	20mm
Zugfestigkeit	Greiferabstand 100mm, Zuggeschwindigkeit 100mm/min	≤ 150 N
Temperaturbereich	105°C, 1000h, Dämpfung < 0,5db/m	-40°C bis +105°C
Dämpfung	Einfarbiges Licht bei 650nm, LNA=0,15; 52-2m Cut-back Methode	0,25 dB/m
Numerische Apertur		0,60
Normbezeichnung		I-V4Y 1P980/1000

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.