

Glasfaser-Innenkabel 50/125µm simplex, Vollader, flammwidriger Außenmantel

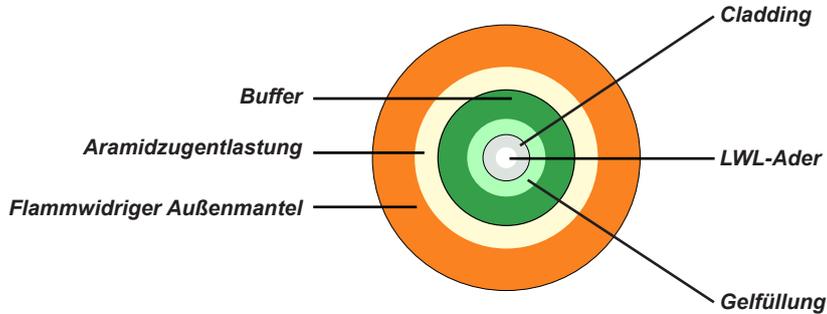


Bild. 1 Skizze: Abisoliertes Kabel mit Querschnitt und Beschreibung

1 Merkmale

- Glasfaser-Innenkabel simplex
- 50/125µm Multimode OM2
- Gradientenindexprofil
- einfache und schnelle Konfektionierung, direkte Steckermontage
- halogenfrei, flammwidrig (LSZH/FRNC) nach EN 50290-2-27

3 Anwendungen

- geeignet zur Verlegung im Innenbereich
- geeignet zur Verlegung in Rohren, auf Kabelpitschen und Kabeltrassen

2 Technische Daten

4 Bestellinformation

Ausführung	Bestellnummer
Glasfaser-Innenkabel simplex	93FIGLN00500301OR-NA

Abmessungen	Kerndurchmesser	50µm
	Manteldurchmesser (Cladding)	125µm
	Manteldurchmesser (Buffer)	900µm
	Außendurchmesser Kabel	3,0mm
Werkstoff / Farbe	Faser / Cladding	grün
	Außenmantel	orange RAL 2003
Max. Dämpfung		2,7B500
		0,8F500
Max. Zugkraft		≤ 400 N
Biegeradien	dauernd	≥ 30mm
	kurzzeitig bei Installation	≥ 60mm
Temperatur	Transport und Lagerung	-25°C bis +70°C
	bei Installation	-5°C bis +60°C
	im Betrieb	-5°C bis +50°C
Brandlast	Nennwert	0,2 MJ/m
Gewicht	Nennwert	10 kg/km
Normbezeichnung		I-V(ZN)H 1G50/125

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.