

**Glasfaser-Innenkabel 62,5/125µm simplex, Vollader, FRNC Außenmantel**

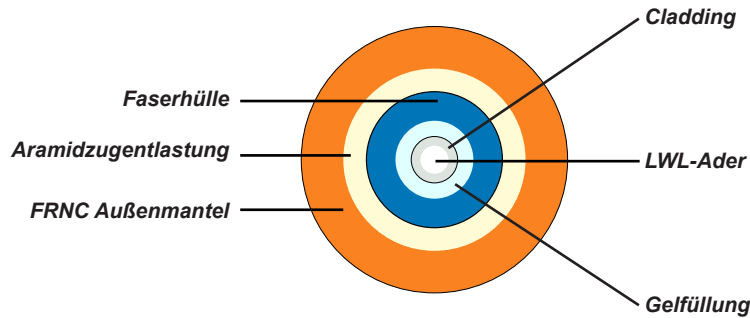


Bild. 1 Skizze: Abisoliertes Kabel mit Querschnitt und Beschreibung

**1 Merkmale**

- Glasfaser-Innenkabel simplex
- 62,5/125µm Multimode
- Gradientenindexprofil
- einfache und schnelle Konfektionierung, direkte Steckermontage
- halogenfrei, flammwidrig
- keine korrosiven und toxischen Brandgase

**3 Anwendungen**

- geeignet zur Verlegung im Innenbereich
- geeignet zur Verlegung in Rohren und Kabelkanälen

**4 Bestellinformation**

**Ausführung** Glasfaser Innenkabel simplex  
**Bestellnummer** 903IG62101309

**2 Technische Daten**

Abmessungen	Kerndurchmesser	62,5µm
	Manteldurchmesser (Cladding)	125µm
	Manteldurchmesser (Buffer)	900µm
	Außendurchmesser Kabel	2,8mm
Werkstoff / Farbe	Faser / Cladding	blau
	Außenmantel	FRNC orange
Numerische Apertur		0,275
Max. Dämpfung	bei 850nm	≤ 3,2 dB/km
	bei 1300nm	≤ 0,9 dB/km
Min. Bandbreite	bei 850nm	≥ 200 MHz x km
	bei 1300nm	≥ 500 MHz x km
Max. Zugkraft	im Betrieb	≤ 400 N
Biegeradien	dauernd	≥ 30mm
	kurzzeitig bei Installation	≥ 60mm
Max. Querdruckfestigkeit	im Betrieb	150 N/dm
Temperatur	Transport und Lagerung	-25°C bis +70°C
	bei Installation	-5°C bis +50°C
	im Betrieb	-10°C bis +70°C
Brandlast	Nennwert	0,18 MJ/m
Gewicht	Nennwert	7,9 kg/km
Normbezeichnung		I-V(ZN)H 1G62,5/125

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.