

**Lichtwellenleiter-Außenkabel, Bündelader 8 x 50/125µm GI-Faser
 nichtmetallischer Nagetierschutz, längswasserdicht**

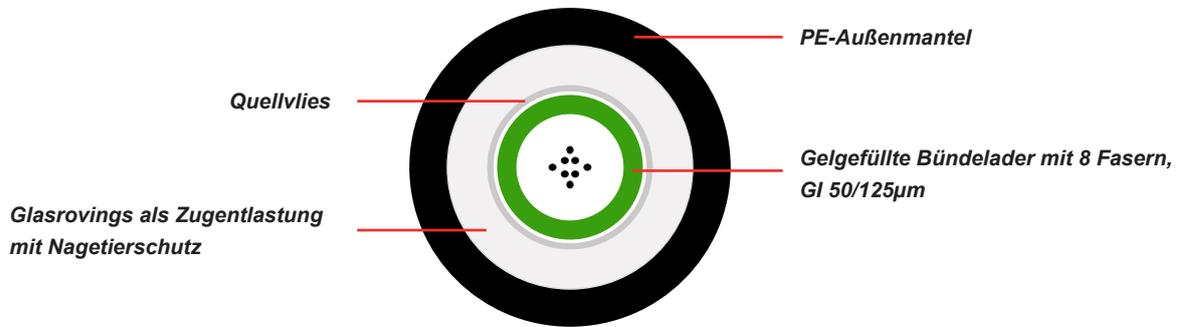


Bild 1 Skizze: Abisoliertes Kabel mit Querschnitt und Beschreibung

1 Merkmale _____

- Bündeladeraufbau mit Gelfüllung
- robuster Lichtwellenleiter
- 8 x 50/125µm GI-Fasern
- längswasserdicht
- Zugentlastung
- Nagetierschutz
- geeignet für die Verlegung in Kabelkanälen und Rohren, sowie auf Kabelpritschen

2 Anwendungen _____

- Außenkabel für die Verlegung im Erdreich
- optische Netzwerke
- Industrie- und Leistungselektronik

3 Bestellinformation _____

Ausführung	Bestellnummer
Außenkabel PE 8,8mm	903GI0850A002

4 Technische Daten _____

Abmessungen	Kerndurchmesser	50µm
	Manteldurchmesser (Cladding)	125µm
	Außendurchmesser Bündelader	3,8mm
	Außendurchmesser Kabel	8,8mm
Mantelmaterial / -farbe	Außenmantel	PE schwarz
Temperaturbereich	Transport und Lagerung	-40°C bis +70°C
	Verlegung	-5°C bis +50°C
	im Betrieb	-30°C bis +60°C
Dämpfung	bei 850nm	≤ 2,5 dB/km
	bei 1300nm	≤ 0,7 dB/km
Bandbreite	bei 850nm	≥ 500 MHz x km
	bei 1300nm	≥ 500 MHz x km
Numerische Apertur		0,20
Normen		DIN VDE 0888
Normbezeichnung		A-DQ(ZN)b2Y 1x8 G50/125

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.