

Glasfaser-Außenkabel 62,5/125µm duplex, Vollader, LSZH-Mantel

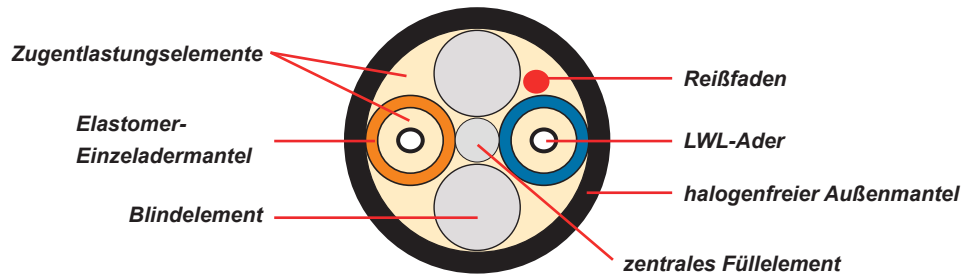


Bild. 1 Skizze: Abisoliertes Kabel mit Querschnitt und Beschreibung

1 Merkmale

- Glasfaser Außenkabel duplex
- Multimode-Faser 62,5/125µm
- halogenfreier Außenmantel

3 Anwendungen

- Verlegung im Außenbereich
- geeignet für LED's und Laserdioden

4 Bestellinformation

Ausführung Glasfaser Außenkabel duplex
Bestellnummer 903AG62102789

2 Technische Daten

Abmessungen	Kerndurchmesser	62,5µm
	Manteldurchmesser (Cladding)	125µm
	Manteldurchmesser (Coating)	500µm
	Manteldurchmesser (Buffer)	900µm
	Außendurchmesser Einzelader	2,5mm
	Außendurchmesser Kabel	7,8mm
	Numerische Apertur	
Max. Dämpfung	850nm	3,5 dB/km
	1310nm	1,5 dB/km
Min. Laser Bandbreite	850nm	220 MHz-km
	1310nm	500 MHz-km
Min. LED Bandbreite	850nm	220 MHz-km
	1310nm	500 MHz-km
Zugfestigkeit	dauernd	max. 800 N
	kurzzeitig bei Installation	max. 2000 N
Schlagfestigkeit		1500 Schläge
Biegeradien	dauernd	min. 7,8 cm
	kurzzeitig bei Installation	min. 11,7 cm
Druckfestigkeit	im Betrieb	2200 N/cm
Temperatur	Transport und Lagerung	-40°C bis +70°C
	bei Installation	-20°C bis +60°C
	im Betrieb	-40°C bis +70°C
Gewicht/Nennwert		59 kg/km

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.