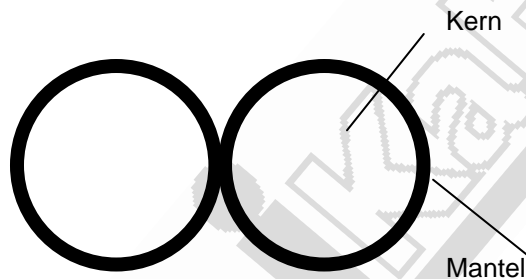


## DATENBLATT

**Leitungstyp:** **Polymere Optische Faser - Duplex**  
2 x 1000µm mit Außenmantel

**MEDI-Artikelnummer:** L103023



### Aufbaubeschreibung:

Kern: PMMA  
 Mantel (Cladding): Fluorinated Polymer  
 Aderdurchmesser: 1,00 mm +-6%  
 Außenmantel: PE  
 Außendurchmesser: 2,20 mm  
 Leitungsabmessung: nom. 2,20 x 4,40mm

### Elektrische und mechanische Werte:

Dämpfung bei 650nm: <150 dB  
 Brechungsindex Kern: 1,492  
 Brechungsindex Mantel: 1,419  
 Numerische Apertur: 0,46  
 Hochspannungsfest d. Mantels: 110kV/m  
 Temperatur: -40 bis +85°C  
 Akzeptanzwinkel: 55°

### Approbation / Zulassungen:

RoHS konform: Ja

(Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand: Änderungen behalten wir uns vor.

Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Eine Prüfung der Eignung des Produkts für den beabsichtigten Anwendungszweck unterliegt dem Kunden.)

(These statements reflect the current state: changes we reserve. This datasheet will not be updated.

The qualification for the intended use of the product is subject to customer.)

Ersteller: R.Ramisch		Freigabe: Waldkraiburg, 08.12.2009			
Änderungsdatum:					
Grund / Person:					