

**LWL-Außenkabel, PCF 200/230µm duplex,  
Hohlader, Nagetierschutz**

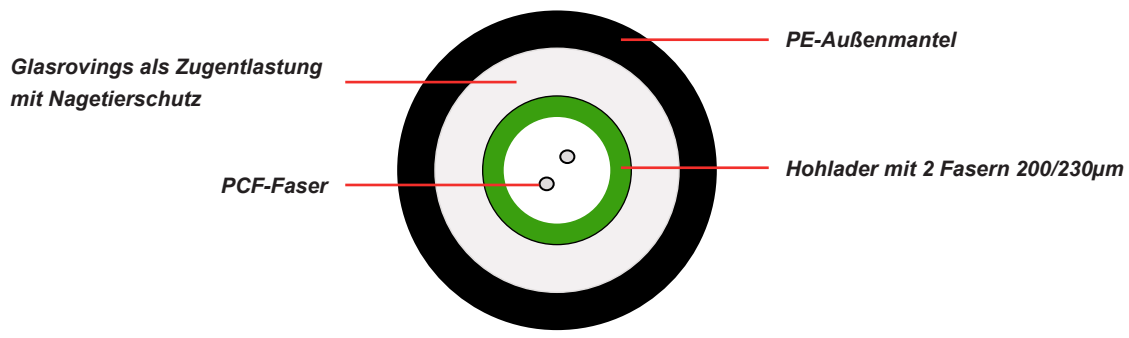


Bild 1 Skizze: Abisoliertes Kabel mit Querschnitt und Beschreibung

**1 Merkmale** \_\_\_\_\_

- Stufenindexprofil
- Steckverbinder montage nur mit Kabelaufteiler
- gute Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen
- längswasserdicht
- keine korrosiven und toxischen Brandgase
- halogenfrei nach IEC 60754-2 (außer Einzelelement)

**3 Anwendungen** \_\_\_\_\_

- für ortsfeste Verlegung außerhalb von Gebäuden, in Kabelkanälen, Rohren und auf Kabelpitschen
- geeignet für die direkte Erdverlegung

**4 Bestellinformation** \_\_\_\_\_

<b>Ausführung</b>	<b>Bestellnummer</b>
Außenkabel PE 7,5mm	903AH20102753

**2 Technische Daten** \_\_\_\_\_

Abmessungen	Kerndurchmesser Manteldurchmesser (Cladding) Außendurchmesser Bündelader Außendurchmesser Kabel	200µm 230µm 3,5mm 7,5mm
Mantelmaterial / -farbe	Außenmantel	PE schwarz
Biegeradien min.	kurzzeitig bei Installation im Betrieb	150mm 110mm
Zugkraft max.	kurzzeitig bei Installation im Betrieb	1500 N 1200 N
Querdruckfestigkeit max.		1500 N/dm
Temperaturbereich	Transport und Lagerung bei Installation im Betrieb	-25°C bis +70°C -5°C bis +50°C -20°C bis +70°C
Dämpfung max.	bei 650nm bei 850nm	10 dB/km 8 dB/km
Bandbreiten-Längen-Produkt min.	bei 650nm bei 850nm	17 MHz x km 20 MHz x km
Numerische Apertur		0,37
Gewicht	Nennwert	47 kg/km
Normbezeichnung		A-DQ(ZN)B2Y 2K200/230

**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.**