

Aufteilbares PCF-Außenkabel 200/230µm duplex mit PUR-Außenmantel

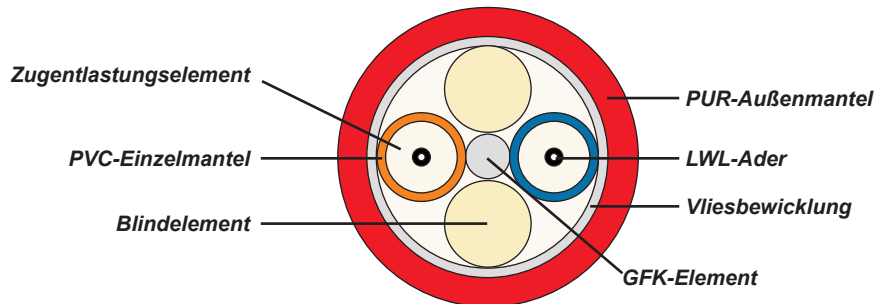


Bild. 1 Zeichnung : PCF-Außenkabel mit PUR-Außenmantel

1 Merkmale

- einfache und schnelle Konfektionierung,
- direkte Steckermontage
- hochflexibel und robust
- Schleppketten tauglich
- LWL 200/230µm Stufenindex mit Tefzelbuffer
- Kabel verhält sich flammhemmend
- Sehr gute Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

3 Anwendungen

- Verlegung in Kabelkanälen, Rohren und Pritschen
- Raue industrielle Umgebung

4 Bestellinformation

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Ausführung | Bestellnummer |
| 200/230µm PCF-Kabel duplex | 93FAHUN02000702RT-IG |

2 Technische Daten

| | | |
|---------------------|---|---|
| Abmessungen | Kerndurchmesser Claddingdurchmesser Außendurchmesser Einzelader Außendurchmesser Kabel | 200µm 230µm 2,2mm 7,4mm |
| Werkstoff/Farbe | Außenmantel Einzelader | PUR, rot, halogenfrei PVC orange und blau |
| Gewicht/Nennwert | | 45 kg/km |
| Zugfestigkeit | dauernd kurzzeitig bei Installation | max. 200 N max. 800 N |
| Biegeradien | im Betrieb kurzzeitig bei Installation | min. 70mm min. 110mm |
| Querdruckfestigkeit | im Betrieb kurzzeitig bei Installation | max. 1000 N/dm max. 4000 N/dm |
| Numerische Apertur | | 0,37 |
| Temperatur | Transport und Lagerung bei Installation in Betrieb | -40°C bis +85°C -20°C bis +60°C -40°C bis +85°C |
| Dämpfung | bei 650nm bei 850nm | max. 10 dB/km max. 8 dB/km |
| Normen | | IEC 60793-2-30 IEC 60794-2 DIN VDE 0888-Teil 6 |
| Normbezeichnung | | AT-V(ZN)Y11Y 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.