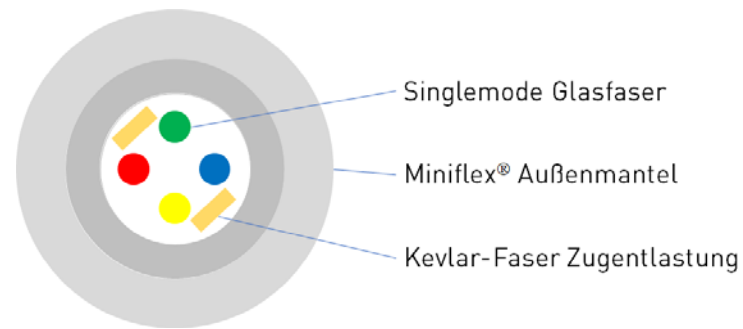
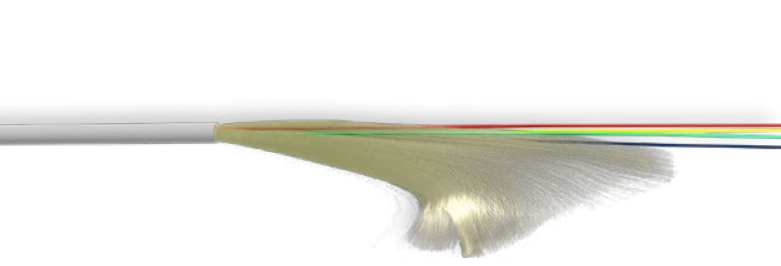


# Datenblatt Glasfaser-Innen- und Außenkabel NE4 2,2mm G.657A.2



**Glasfaser-Innen- und Außenkabel** für ortsfeste Verlegung in Kabelkanälen und Rohren, sowie für Rangierzwecke oder unter Fassaden.

- Fasertyp: Singlemode, G.657A.2, Kabelbasis: Glasfaserkabel 2,2 mm 4xE9/125 G.657A.2
- 4 Fasern, Sekundärbeschichtung: 250 µm
- Dämpfung: max. 0,40 dB/km bei 1.310 nm; max. 0,35 dB/km bei 1.550 nm
- Zugkraft: bis zu 100N, Quetschfestigkeit: bis zu 1.500 N, bis zu 3.000 N mit max. 0,05 dB Dämpfung, Signalverlust ab 3.500 N
- Minimum Biegeradius: 11 mm (bei der Installation), 22 mm (im Betrieb)
- Erstklassige Push/Pull- und Einblaseigenschaften
- Von Hand bis zu 100 Metern Länge mit bis zu 8 x 90°-Bögen einschiebbar
- FTTH für Innen- und Außenanwendungen geeignet, UV stabil, konform IEC 60794-1-2
- REACH- und RoHS konform
- Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
- Brandverhalten, EN CPR (Bauproduktverordnung) Klassifizierung: Cca
- Kabelgewicht: ca. 5,65 kg/km
- Durchmesser: 2,2 mm, Farbe: weiß

**Fabrikat:** homeway

**Hinweise:** Die originalen Herstellerdatenblätter zu den verwendeten Glasfasern können auf Nachfrage zur Verfügung gestellt werden.

- Verlegeart: Im Schutzrohr
- Kabel nicht knicken, nicht quetschen und nicht über Kanten ziehen
- Vor Inbetriebnahme:
  - Rotlichtprüfung mit Glasfaser-Rotlichttester ist durchzuführen (z.B. Bestellnr. HW-GFRLTLC650)
  - OTDR Messung wird empfohlen