



Glasfaser-Innenkabel für ortsfeste Verlegung in Kabelkanälen und Rohren, sowie für Rangierzwecke

- zur Verwendung von Glasfaserkabel Verlegearbeiten in der Netzebene 4
- **Typenbezeichnung J-F(ZN)H 4xE9/125 G.657A.2**
- Farbcode Faser: rot, gelb, grün, blau
- Min. Biegeradius fest verlegt nach IEC 60794-1-2 E11A: 10 mm
- Fasertyp: Corning® ClearCurve® ZBL
- Fasertyp: Singlemode
- Brandverhalten, Klassifizierung lt. Bauprodukteverordnung: Cca
- 0,38 dB @ 1330 nm / 0,28 dB @ 1550 nm
- Zugfestigkeit gemäß IEC 60794-1-2-E1 = 300N (bei $\Delta\alpha \leq 0.05$ dB)
- Querdruckfestigkeit gemäß IEC 60794-1-2-E3 = 150N/dm
- Kabelgewicht: ca. 4,0 kg/km
- Durchmesser: 1,85 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
- Verlegung von 2 mm Kabeln auf Pritschen nicht zulässig
- Vor Inbetriebnahme:
 - bei sämtlichen LC/APC Glasfasersteckern die Staubschutzkappe entfernen und Spitze mit einem Glasfaser-Reinigungsstift (HW-GFRSLC125) oder Reinigungstuch (HW-GRT915) säubern
 - Rotlichtprüfung mit Glasfaser-Rotlichttester ist durchzuführen (z.B. Bestellnr. HW-GFRLTLC650)
 - OTDR Messung wird empfohlen