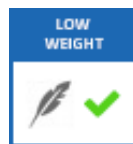




HITRONIC® HMDC-Micro-Kabel für Leerrohrsysteme, Kabel mit reduziertem Durchmesser; A-D(ZN)2Y mit 4 bis 12 Singlemode-Fasern

- A-D(ZN)2Y
- Mikro-Spezialkabel für das Einblasen in kleine Rohrsysteme (Micro Ducts)

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- FTTH-Anwendungen
- Hausanschluss
- Telekommunikationsnetzwerk
- Für Installationen durch Einblasen
- Verlegeart: für das Einziehen und Einblasen in Mikrorohre (Micro Ducts)

Nutzen

- Geeignet zum Einblasen in Mikro-Rohrsysteme
- Kabelkonstruktion erfolgreich getestet bis 1250 m Einblaslänge
- Sehr kompakte Abmessungen

(zwischen 2 mm bis 2,5 mm Durchmesser)

- Keine elektromagnetischen Störungen aufgrund der metallfreien Leitung

Aufbau

- Zentrales Mini-Bündelelement mit bis zu 12 Fasern
- Standardbelegung mit Singlemode-Fasertyp G.657.A1 (biegeunempfindliche Faser)
- Aramid-Garne als Zugentlastung
- PE Außenmantel
- Farbe: schwarz (RAL 9005)

Produkteigenschaften

- Farbkodierte Fasern
- Stark reduzierte Abmessungen (Kabeldurchmesser ? 2,5 mm)
- Halogenfreier, reibungsarmer Außenmantel
- UV-beständig

Technische Daten

Fasertyp	Singlemode
Normbezeichnung	ITU-T G.657.A1
Optofasertyp	A-D(ZN)2Y
Temperaturbereich	Faserkern-Material: Glas Fasermantel-Material: Glas Fest verlegt: -40°C bis +80°C Bei Verlegung: -10°C bis +50°C
Zulässiger Biegeradius	? 25 x Au?endurchmesser
Zulässige Zugkraft	Bei Verlegung: 200 N