

# DIGITUS® FTTH vorkonfektioniertes Dropkabel, einblasbar, Singlemode, 1 Faser, LC/APC, 50 m

DK-3901LCA-50

EAN 4016032501268



## FTTH vorkonfektioniertes Kabel, Singlemode, 1 Faser einblasbar, LC-APC to LC-APC, 50 m

Das einblasbare Kabel ist ein spezialisiertes Glasfaserkabel, das für eine effiziente und schnelle Installation mittels Luftdruck-Einblastechnik in Mikrorohren entwickelt wurde. Dieses Kabel wird mit werkseitig vorkonfektionierten, polierten Steckverbindern geliefert, wodurch Spleißarbeiten vor Ort entfallen und die Installationszeit sowie potenzielle Fehlerquellen deutlich reduziert werden. Es ermöglicht eine schnelle und unterbrechungsfreie Verlegung von Glasfaseranschlüssen bis in Wohnungen und Unternehmen. Dabei sorgt es für hochwertige, schnelle und latenzarme Verbindungen innerhalb komplexer Netzwerkinfrastrukturen. Das Kabel bietet eine zukunftssichere Lösung für moderne Glasfasernetze, indem es Effizienz, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit optimal vereint. Durch den Einsatz von vorkonfektionierter, einblasbarer Technologie können Installateure und Netzbetreiber die Installationszeiten deutlich verkürzen und gleichzeitig eine langfristig stabile Leistung in anspruchsvollen Breitbandanwendungen sicherstellen.

**Das vorkonfektionierte, einblasbare Kabel zeichnet sich durch hohe Flexibilität, geringe Reibung und vorgefertigte Steckverbinder aus. Es ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Verlegung ohne Spleißarbeiten vor Ort. Ideal geeignet für FTTH-Anwendungen.**

- Produkttyp: Vorkonfektioniertes, einblasbares FTTH-Dropkabel
- Fasertyp: Singlemode ITU-T G.657.A2 (biegeunempfindlich)
- Anzahl Fasern: 1 Faser
- Kabellänge: 50 Meter
- Außendurchmesser : 4,4 mm
- Außendurchmesser Stopper: 5,6 mm
- Zugentlastung / Verstärkungselemente: Aramidgarn (Kevlar)
- Mantelmaterial: PE

- Farbe: Weiß
- Steckertyp: LC/APC
- Länge LC Ferrule Steckergehäuse: 19,6 mm
- Länge LC Ferrule Stecker: 16,2 mm
- Länge Stopper: 28,5 mm
- Einfügedämpfung:  $\approx$  0,3 dB
- Rückflussdämpfung:  $\approx$  60 dB (APC)
- Minimaler Biegeradius (Betrieb):  $\approx$  10 mm
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis +70 °C

### Merkmale

- Anschluss 1: LC (APC)
- Anschluss 2: LC (APC)
- Anzahl der Anschlüsse Seite 1: 1
- Anzahl der Anschlüsse Seite 2: 1
- Anzahl der Fasern: 1
- Art: Singlemode
- Einsatzart: innen
- Farbe Kabel: weiß
- Faser Durchmesser: 9/125 $\mu$
- Faser Klasse: OS2
- Haube: einfarbig
- Kabel Durchmesser: 4.4 mm
- Kabelmantel: PE
- Polierart: APC
- Länge: 50 m

### Lieferumfang

- 1 x FTTH vorkonfektioniertes Dropkabel, einblasbar, Singlemode, 1 Faser, LC/APC, 50 m

### Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**

