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

DK-3901LCA-50
EAN 4016032501268

FTTH vorkonfektionierte 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 ist ein leichtes, werkseitig vorkonfektioniertes Glasfaserkabel. Es zeichnet sich durch hohe Flexibilität, geringe Reibung und vorgefertigte Steckverbinder aus und ermöglicht so eine schnelle und zuverlässige Verlegung ohne Spleißarbeiten vor Ort. Ideal geeignet für Fiber-to-the-Home (FTTH)-Anwendungen.

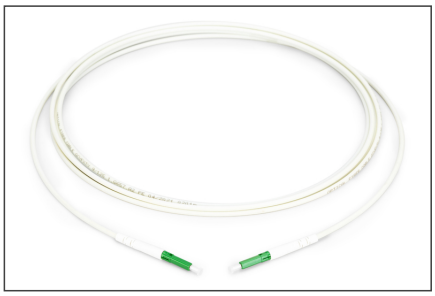
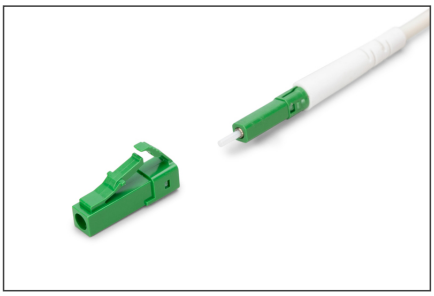
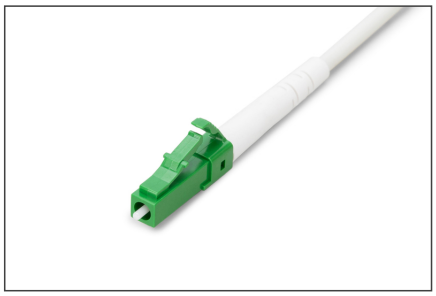
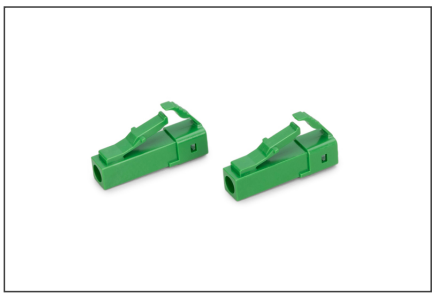
- Produkttyp: Vorkonfektioniertes, einblasbares FTTH-Dropkabel
- Fasertyp: Singlemode ITU-T G.657.A2 (biegeunempfindlich)
- Anzahl Fasern: 1 Faser
- Außendurchmesser: 2,8 mm
- Kabellänge: 50 Meter
- Zugentlastung / Verstärkungselemente: Aramidgarn (Kevlar)
- Mantelmaterial: PE
- Farbe: Weiß
- Steckertyp: LC/APC
- Einfügedämpfung: ≤ 0,3 dB
- Rückflussdämpfung: ≥ 60 dB (APC)
- Minimaler Biegeradius (Betrieb): ≥ 10 mm
- Einblasfähigkeit: Geeignet für Mikrorohre (3,5 mm Innendurchmesser)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis +70 °C

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)	cm³
Karton-VPE	20	7,84	45,00	45,00	25,00	50.625,00
Innen-VPE	5	1,96	21,50	21,50	22,00	10.169,50
Einzel-VPE	1	0,39	34,00	23,00	3,50	2.737,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,31	19,00	19,00	3,50	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die
- Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden
- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com