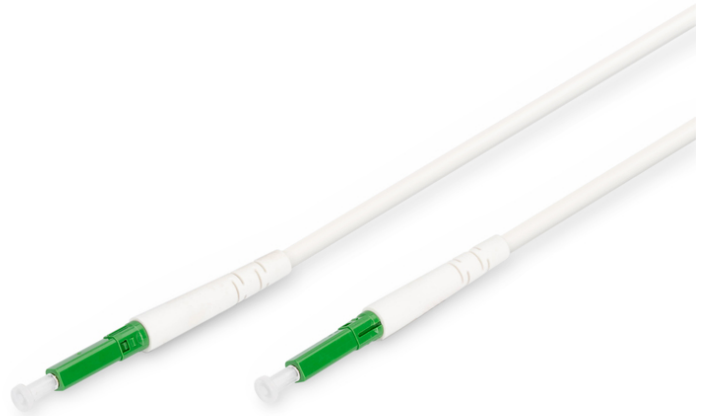


# DIGITUS® FTTH voorgemonteerde druppelkabel, blow-in, singlemode, 1 vezel, LC/APC, 50 m

DK-3901LCA-50

EAN 4016032501268



## FTTH voorgemonteerde kabel, singlemode, 1 vezel inblazen, LC-APC naar LC-APC, 50 m

De blow-in kabel is een gespecialiseerde glasvezelkabel die is ontworpen voor efficiënte en snelle installatie met behulp van luchtdruk blaastechnologie in microducts. Deze kabel wordt geleverd met in de fabriek voorgemonteerde, gepolijste connectoren, waardoor lassen op locatie niet meer nodig is en de installatietijd en mogelijke storingen aanzienlijk worden beperkt. Het maakt een snelle en ononderbroken installatie van glasvezelverbindingen naar huizen en bedrijven mogelijk. De kabel zorgt voor hoogwaardige, snelle en vertragingarme verbindingen binnen complexe netwerkinfrastructuren. De kabel biedt een toekomstbestendige oplossing voor moderne glasvezelnetwerken door efficiëntie, betrouwbaarheid en schaalbaarheid optimaal te combineren. Door gebruik te maken van voorgemonteerde, inblaaste technologie kunnen installateurs en netwerkbeheerders de installatietijd aanzienlijk verkorten en tegelijkertijd stabiele prestaties op lange termijn garanderen in veeleisende breedbandtoepassingen.

**De voorgeassembleerde inblaaskabel wordt gekenmerkt door een hoge flexibiliteit, lage wrijving en geprefabriceerde connectoren. Het maakt een snelle en betrouwbare installatie mogelijk zonder laswerkzaamheden op locatie. Ideaal voor FTTH-toepassingen.**

- Producttype: Voorgemonteerde, inblaasbare FTTH-druppelkabel
- Type vezel: Enkelvoudige modus ITU-T G.657.A2 (ongevoelig voor buigen)
- Aantal vezels: 1 vezel
- Kabellengte: 50 meter
- Buitendiameter : 4,4 mm
- Buitendiameter stopper: 5,6 mm
- Trekontlasting / versterkende elementen: Aramide garen (Kevlar)
- Materiaal omhulsel: PE

- Kleur: Wit
- Type connector: LC/APC
- Lengte LC ferrule connectorbehuizing: 19,6 mm
- Lengte LC hulsconnector: 16,2 mm
- Lengte stopper: 28,5 mm
- Toevoegingsverlies:  $\leq$  0,3 dB
- Terugkeerverlies:  $\leq$  60 dB (APC)
- Minimale buigradius (bediening):  $\geq$  10 mm
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Opslagtemperatuur: -40 °C tot +70 °C

### Attributes

- Aantal connector, zijde 1: 1
- Aantal connector, zijde 2: 1
- Aantal vezels: 1
- Applicatie: binnen
- Beschermkous: éénkleurig
- Connector 1: LC (APC)
- Connector 2: LC (APC)
- Kabeldiameter: 4.4 mm
- Kabelkleur: wit
- Kabelmantel: PE
- Modus: Enkele modus
- Polijsten: APC
- Vezeldiameter: 9/125  $\mu$
- Vezelklasse: OS2
- Lengte: 50 m

### Package contents

- 1 x FTTH voorgemonteerde kabel, blow-in, singlemode, 1 vezel, LC/APC, 50 m

**Logistics**

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Packaging Unit Carton</b>	20	7.84	45.00	45.00	25.00	50,625.00
<b>Packaging Unit Inside</b>	5	1.96	21.50	21.50	22.00	10,169.50
<b>Packaging Unit Single</b>	1	0.39	34.00	23.00	3.50	2,737.00
<b>Net single without Packaging</b>	1	0.31	19.00	19.00	3.50	0.00

**More images:**

**Safety notes**

- Vermijd direct contact met lichtbronnen: Glasvezelkabels, vooral die met actieve lichtbronnen zoals lasers (bijvoorbeeld in optische communicatiesystemen), kunnen gevaarlijke straling uitzenden die de ogen kan beschadigen. Kijk nooit rechtstreeks in het licht van een optische vezel, zelfs niet als de lichtbron onzichtbaar is voor het blote oog.
- Bij het werken met glasvezelkabels, vooral tijdens tests of bij het werken met lasers, moet altijd een veiligheidsbril worden gedragen ter bescherming tegen schadelijke straling.
- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Niet knikken of pletten: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor mechanische spanning.
- Om kabels tegen fysieke schade te beschermen, moeten ze in speciale kabelgoten of met beschermende materialen worden gelegd.
- Houd kabelconnectors schoon: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor stof en vuil. Zelfs kleine deeltjes op de connectoren kunnen de signaalkwaliteit ernstig aantasten.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade zoals scheuren, knikken of tekenen van slijtage. Defecte kabels moeten onmiddellijk worden vervangen.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)