

DIGITUS FTTH förmonterad droppkabel, inblåsbar, singlemode, 1 fiber, LC/APC, 50 m

DK-3901LCA-50
EAN 4016032501268



Förmonterad FTTH-kabel, singlemode, 1 fiber inblåsning, LC-APC till LC-APC, 50 m

Inblåsningsskabeln är en specialiserad fiberoptisk kabel som är utformad för effektiv och snabb installation med hjälp av lufttrycksblåsningsteknik i mikrorör. Kabeln levereras med förkontaktade, polerade kontakter från fabrik, vilket eliminerar behovet av skarvning på plats och avsevärt minskar installationstiden och potentiella felkällor. Den möjliggör snabb och oavbruten installation av fiberoptiska anslutningar till hem och företag. Den säkerställer högkvalitativa, snabba anslutningar med låg latens inom komplexa nätverksinfrastrukturer. Kabeln erbjuder en framtidssäker lösning för moderna fiberoptiska nätverk genom att på ett optimalt sätt kombinera effektivitet, tillförlitlighet och skalbarhet. Genom att använda förterminerad, inblåsbar teknik kan installatörer och nätoperatörer avsevärt minska installationstiderna och samtidigt säkerställa långsiktig stabil prestanda i krävande bredbandsapplikationer.

Den förmonterade, inblåsbara kabeln är en lätt, fabriksförmonterad fiberoptisk kabel. Den kännetecknas av hög flexibilitet, låg friktion och prefabricerade kontakter, vilket möjliggör snabb och tillförlitlig installation utan

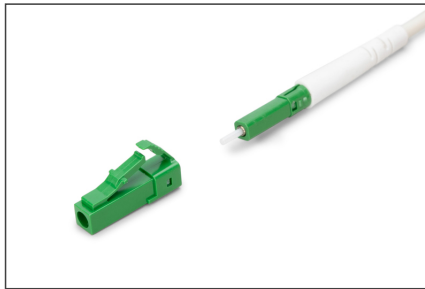
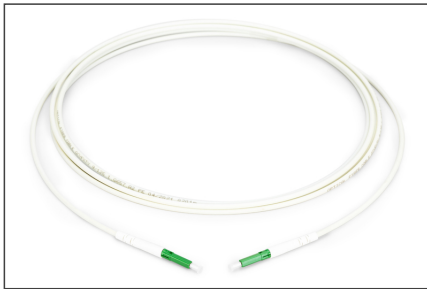
skarvningsarbete på plats. Idealisk för FTTH-tillämpningar (fiber-to-the-home).

- Produkttyp: Förmonterad, inblåsbar FTTH-droppkabel
- Fibertyp: Singlemode ITU-T G.657.A2 (okänslig för böjning)
- Antal fibrer: 1 fiber
- Yttre diameter: 2,8 mm
- Kabellängd: 50 meter
- Dragavlastande/förstärkande element: Aramidgarn (Kevlar)
- Mantelmateriell: PE
- Färg: Vit
- Typ av kontaktdon: LC/APC
- Insättningsförlust: $\leq 0,3$ dB
- Returförlust: ≥ 60 dB (APC)
- Minsta böjningsradie (drift): ≥ 10 mm
- Inblåsningsskapacitet: Lämplig för mikrorör (3,5 mm invändig diameter)
- Driftstemperatur: -20 °C till $+60$ °C
- Förvaringstemperatur: -40 °C till $+70$ °C

Package contents

- 1 x FTTH förmonterad droppkabel, inblåsbar, singlemode, 1 fiber, LC/APC, 50 m

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

More images:**Safety notes**

- Undvik direktkontakt med ljuskällor: Fiberoptiska kablar, särskilt sådana med aktiva ljuskällor som lasrar (t.ex. i optiska kommunikationssystem), kan avge farlig strålning som kan skada ögonen. Se till
- att aldrig titta direkt in i ljuset från en optisk fiber, även om ljuskällan är osynlig för blotta ögat.
- Vid arbete med fiberoptiska kablar, särskilt vid tester eller vid arbete med laser, ska skyddsglasögon alltid användas för att skydda mot skadlig strålning.
- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Får inte knäckas eller krossas: Fiberoptiska kablar är känsliga för mekanisk påfrestning.
- För att skydda kablar från fysiska skador bör de förläggas i särskilda kanaler eller med skyddande material
- Håll kabelanslutningarna rena: Fiberoptiska kablar är känsliga för damm och smuts. Även små partiklar på kontaktorna kan allvarligt försämra signalkvaliteten.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera regelbundet kablar med avseende på synliga skador som sprickor, knäckningar eller tecken på slitage. Defekta kablar ska bytas ut omedelbart.

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