

ACOPTIC®

COR1821 – FTTH Indoor Drop Cable – 2,65 mm - LSOH

I-CT(ZN)H* 4E9/125 OS2 G.657.A2 Singlemode Fasern – für den Innenbereich

*in Anlehnung an VDE 0888, CT = Compact Tube = leicht absetzbares Kompaktmodul



Anwendung

Das Drop Kabel von ACOME aus der COR-Serie 1821 wurde für den Anschluss von Teilnehmern an FTTH-Netzwerke entwickelt. Geschützt durch einen LSOH-Mantel haben diese Kabel eine exzellente Querdruckfestigkeit und Zugentlastung sowie einen geringen Außendurchmesser.

Die COR-Serie 1821 mit biegeunempfindlichen Singlemode - Fasern und einem Durchmesser von 2,65 mm ermöglicht eine einfache Handhabung und Installation. Die Kabel eignen sich für die Verkabelung im Gebäude und können unter anderem in Leerrohre, Kabelkanäle, Zwischenböden und Hohlwänden verlegt bzw. eingezogen werden.

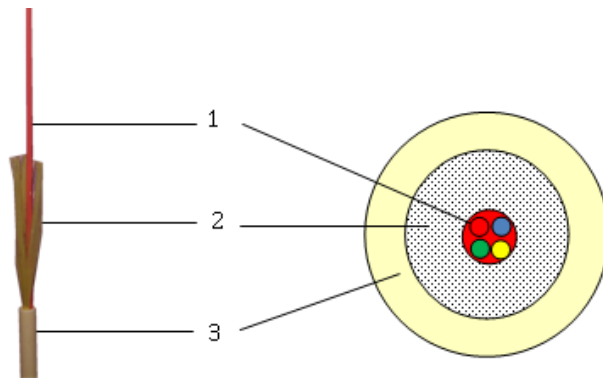
Merkmale

		Serie 1334 4 Fasern
Außendurchmesser (mm)		2,65
Mantelwandstärke (mm)		0,5
Zugkraft (N)		150
Querdruckfestigkeit (N/10cm)		100
Minimaler Biegeradius (mm)		10
Nenngewicht (kg/km)		6,50
Euro-Brandschutzklasse		Dca-s2,d2,a2
Flammwidrigkeit gemäß		IEC 60332-1
Temperaturbereich	Lagerung and Transport	-40 / +70 ° C
	Installation	-5 / +50 ° C
	Betrieb	-5 / +70 ° C
Standard-Verpackung		Trommel à 4000m oder à 8300 m
Lagerung		im Innenbereich

Markierung (Tintenstrahldruck, schwarz): Jahr u. Woche der Fertigung – ACOME – Anzahl u. Art der Faser – Produktreferenz + Metrierung

Änderungen jederzeit und ohne entsprechende Ankündigung vorbehalten!

Beschreibung



Aufbau

- ① 4x biegeunempfindliche 250µm Singlemode Fasern G.657.A2 in Compact Tube Struktur
→ leicht absetzbares Mikromodul, bestehend aus thermoplastischem Material
- ② Aramidgarne als Stütz – und Zugentlastungselemente
- ③ Halogenfrei, flammwidriger (LSOH) Außenmantel, UV-beständig, elfenbeinfarben, gem. EN 50290-2-27

Faserfarbcode

Faserfarbcode (Farben 1 bis 4)			
1	2	3	4
Rot	Blau	Grün	Gelb

Brandverhalten

Euro-Brandschutzklasse	
B2 _{CA}	
C _{CA}	
D _{CA}	D _{CA} - s2,d2,a2
E _{CA}	
F _{CA}	

Produktreferenzen

Faseranzahl	Singlemode G657 A2 ACSM7 A2
4 Fasern	N9729A

Leistungserklärung (DoP)
17COR0005

Lagerung, Verpackung und Installation

- Das Kabel wird in einer Schutzverpackung geliefert, die bis zum Ende der Installation aufbewahrt werden muß.
- Die Richtlinien für Lagerung, Transport und Kabelinstallation sind im ACOPTIC-Guide aufgeführt:

<http://www.acome.fr/en/The-Group/Library/Cable-Storage-Transport-and-Installation-Rules>

Standardreferenzen

Kabel und Fasern: IEC/EN 60793 und IEC/EN 60794-1.