

## ACOPTIC®

### COR1861 – ACOPUSH – FTTH Indoor Drop Cable pushable – Einschiebbares Teilnehmerkabel – LSOH

I-CT(ZN)H\* 1, 2 bzw. 4E9/125 OS2 G.657.A2 – für den Innenbereich

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



## Anwendung

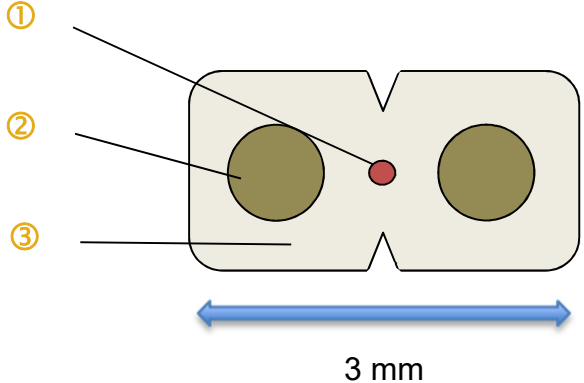
ACOPUSH Drop Cable aus der Serie COR1861 wurden für die Anbindung von Teilnehmern an das FTTH-Netzwerk entwickelt. Geschützt durch einen LSOH-Mantel hat diese Produktreihe exzellente Eigenschaften bezüglich Zugentlastung und Querdruckfestigkeit sowie einen reduzierten Außendurchmesser. Durch einen sehr geringen Reibungskoeffizienten und die im Außenmantel eingefügten GfK – Elemente sind die COR1861 Drop Cable äußerst stabil und eignen sich zum Einschieben in vorhandene Leerrohrsysteme. Auch bei bereits mit Kabeln belegten Leerrohren können COR1861 Drop Cable durch Einschieben nachinstalliert werden.

## Merkmale

		Serie 1330 1, 2 oder 4 Fasern
Außendurchmesser (mm)		2 x 3
Zugfestigkeit (N)		150
Querdruckfestigkeit (N/cm)		100
Minimaler Biegeradius (mm)		20
Nenngewicht (kg/km)		9
Euro-Brandschutzklasse		Eca
Flammwidrigkeit gemäß		IEC 60332-1
Temperaturbereich	Lagerung und Transport	-40 / +70° C
	Installation	-5 / +50° C
	Betrieb	-5 / +60° C
Standard-Verpackung		4000 m Trommel
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



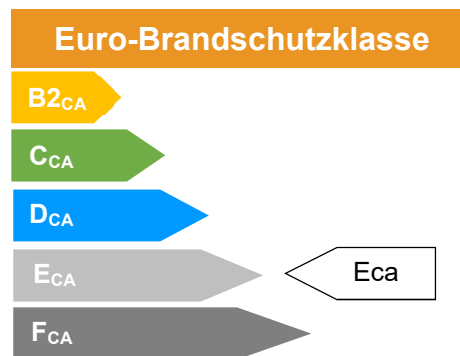
**Aufbau**

- ① bis zu 4 biegeunempfindliche 250µm Singlemode Fasern G.657.A2 in Compact Tube Struktur  
→ leicht absetzbares Mikromodul, bestehend aus thermoplastischem Material
- ② GFK-Stützelemente
- ③ Halogenfrei, flammwidriger (LSOH) Außenmantel, UV-stabilisiert, elfenbeifarben

## Faser- und Mikromodul-Farbcode

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

## Brandverhalten



## Produktreferenzen

Faseranzahl	Singlemode G.657.A2
1 Faser	H0014B
2 Fasern	H0016B
4 Fasern	H0015B

Leistungserklärung (DoP)
17COR0003
17COR0002
17COR0001

## Lagerung, Verpackung und Installation

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 60794

Änderungen jederzeit und ohne entsprechende Ankündigung vorbehalten!