Datenblatt

ACOPTIC®

ACOME
Telecom networks and infrastructures

COR1822 – FTTH Indoor Drop Cable – 4 mm – LSOH

I-V(ZN)H 1 bzw. 2E9/125 OS2 G.657.A2 Singlemode Fasern

Anwendung

Das Drop Kabel von ACOME aus der COR-Serie 1822 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 1822 mit biegeunempfindlichen Singlemode - Fasern (250µm) und einem Durchmesser von 4 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.

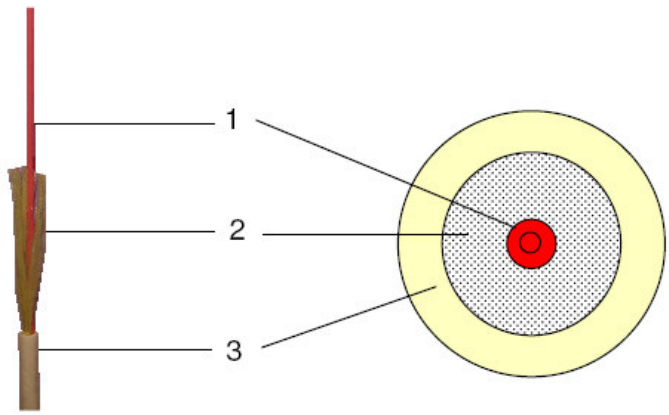
Merkmale

		Serie 1209 1 Faser	Serie 1228 2 Fasern
Außendurchmesser (mm)		4	
Mantelwandstärke (mm)		0.8	
Zugkraft (N)		200	
Querdruckfestigkeit (N/10cm)		100	
Minimaler Biegeradius (mm)		20	
Nenngewicht (kg/km)		16	18
Flammwidrigkeit gemäß		IEC 60332-1	
Euro-Brandschutzklasse		Dca-s2,d2,a2	
Temperaturbereich	**Lagerung and Transport**	-40 / +70 ° C	
	Installation	-5 / +50 ° C	
	Betrieb	-30 / +70 ° C	
Standard-Verpackung		250 m Ring	
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 1 oder 2 Singlemode-Fasern G657.A2 900 µm Semi-Tight Buffer

② Aramidgarne als Stütz – und Zugentlastungs-elemente

③ Halogenfrei, flammwidriger (LSOH) Außenmantel, UV-beständig elfenbeinfarben, gem. EN 50290-2-27

Faserfarbcode

Faserfarbcode (Farben 1 bis 2)	
1	2
Rot	Blau

Brandverhalten

Euro-Brandschutzklasse
$B2_{CA}$
C_{CA}
D_{CA} — D_{CA} - s2,d2,a2
E_{CA}
F_{CA}

Leistungserklärung (DoP)
17COR0011 (1 Fasern)
17COR0012 (2 Fasern)

Produktreferenzen

Faseranzahl	Singlemode G657 A2 **ACSM7 A2**
1 Faser	N7854
2 Fasern	N7855

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.

Änderungen jederzeit und ohne entsprechende Ankündigung vorbehalten!