

COR1823 – FTTH Indoor/Outdoor Drop Cable – 4 mm – LSOH

I/A-VQ(ZN)H 1 bzw. 2E9/125 OS2 G.657.A2 – für den Innen- / Außenbereich

I/A-(CT)Q(ZN)H* 4E9/125 OS2 G.657.A2 – für den Innen- / Außenbereich

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



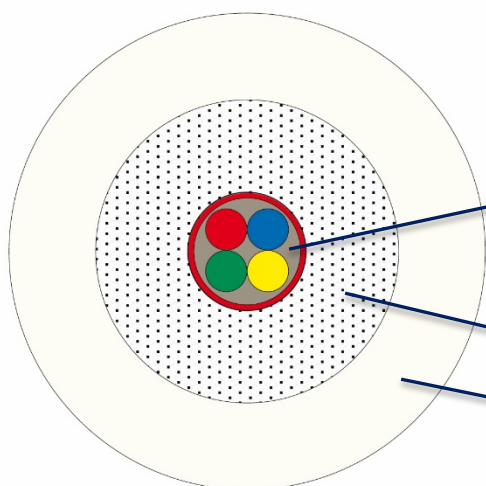
Anwendung

Die Produktserie COR wurde für die Verkabelung der Teilnehmer im FTTH - Netzwerk entwickelt. Mit halogenfreiem, flammwidrigem Außenmantel und einem Außendurchmesser von 4 mm besitzen die COR1823 – Kabel optimale Eigenschaften bzgl. Querdruck- und Zugfestigkeit. Durch den Kabelaufbau und Verwendung biegeunempfindlicher Singlemode Fasern lassen sich die COR1823 Drop Cable einfach und problemlos installieren. Neben der Verkabelung im Gebäude können die COR1823 Drop Cable auch in Teilstrecken im Außenbereich, z.B. an der Fassade in Rohrsystemen, verlegt werden.

Merkmale

		Serie 1213 1 Faser (1 Modul)	Serie 1229 2 Fasern (2 Module)	Serie 1274 4 Fasern (1 Modul)
Außendurchmesser (mm)		4		
Mantelwandstärke (mm)		0.8		
Zugfestigkeit (N)		400		
Querdruckfestigkeit (N/cm)		200		
Minimaler Biegeradius (mm)		20		
Nominales Gewicht (kg/km))		15		
Euro-Brandschutzklasse		Dca-s2,d2,a2		
Flammwidrigkeit gemäß		IEC 60332-1		
Temperaturbereich	Lagerung & Transport	-40 / +70 ° C		
	Installation	-5 / +50 °C		
	Betrieb	-30 / +70 ° C		
Lagerung		im Innenbereich		
Markierung (Tintenstrahldruck, schwarz): Jahr u. Woche der Fertigung – ACOME – Anzahl u. Art der Faser – Produktreferenz + Metrierung				

Beschreibung



Aufbau

- ① 1 oder 2 Singlemode-Fasern G657.A2
900 µm Semi-Tight Buffer
oder
4 Singlemode-Fasern G657.A2
250 µm in Compact Tube Struktur
→ leicht absetzbares Mikromodul,
bestehend aus thermoplastischem
Material
- ② Aramidgarne als Stütz – und Zugentlastungs-
elemente, Quellgarn für Längswasserschutz
- ③ Halogenfrei, flammwidriger (LSOH)
Außenmantel, UV-beständig,
elfenbeinfarben, gem. EN 50290-2-27

Faserfarbcode

Standard-Farbcodes (Farben 1 bis 4)			
1	2	3	4
Rot	Blau	Grün	Gelb

Brandverhalten

Euro-Brandschutzklasse	
B2CA	
CCA	
DCA	DCA - s2,d2,a2
ECA	
FCA	

Produktreferenz

Faseranzahl	Singlemode-Fasern G657 ACSM7
1 Faser	N7857B
2 Fasern	N8123A
4 Fasern	N9117A

Leistungserklärung (DoP)	
17COR0009	(1 Faser)
17COR0008	(2 Fasern)
17COR0013	(4 Fasern)

Lagerung, Verpackung und Installation

- Das Kabel wird in einer Schutzverpackung geliefert, die bis zum Ende der Installation aufbewahrt werden muß.
- Hinweise zu Lagerung, Transport und Verlegung der Kabel sind in unserem ACOPTIC-Guide aufgeführt:
<http://www.acome.fr/en/The-Group/Library/Cable-Storage-Transport-and-Installation-Rules>

Normen

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