

ACOPTIC®

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



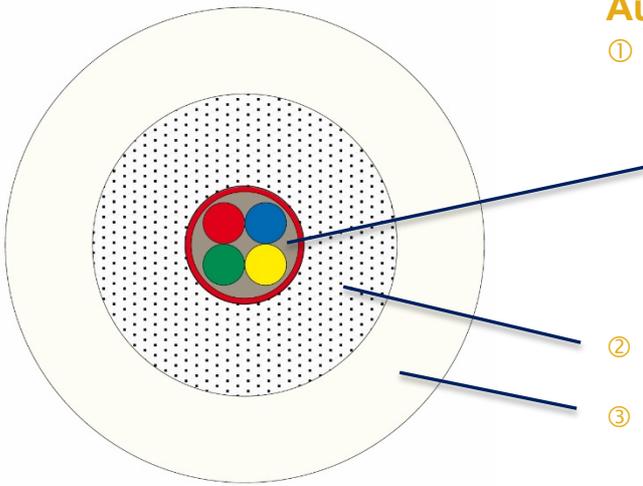
Anwendung

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

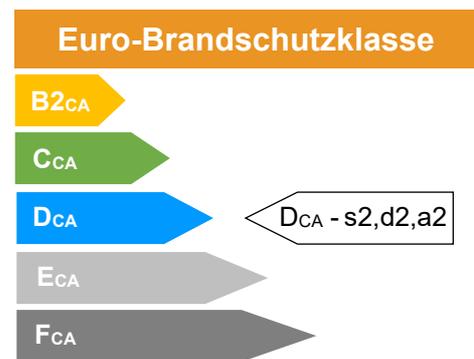
Faserfarbcode

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

Produktreferenz

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

Brandverhalten



| 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.

Änderungen jederzeit und ohne entsprechende Ankündigung vorbehalten!
In order to improve performances, ACOMÉ reserves the possibility to modify present characteristics without previous notice.