

Inomhus/utomhus dropkabel

1f Dubbelmantlad, G657B3, CPR Cca

Funktioner

- G657B3 Böjtålig fiber
- Tätskyddad fiber
- UV stabil yttermantel
- Smal kabeldiameter
- Aramidgarn med hög draghållfasthet
- Inre kabel flamskyddad enligt Cca -s1a, d0 -a1
- Enligt 2002/95/EC (RoHS)

Applicering

Detta är en fiberoptisk dropkabel för FTTx-applikationer inomhus/utomhus.

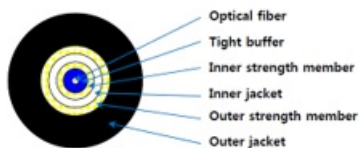
Dropkabeln är främst avsedd för direkt installation, dvs installation med klämmor eller dragning inuti kabelrännor och lister. Denna installationsteknik ställer extra tuffa krav på kablarna när det gäller böjprestanda, krossmotstånd och andra mekaniska parametrar.

Dropkabeln har extremt bra böjprestanda på grund av G657B3-fibern och den inbyggda böjningsbegränsningen i kabeldesignen. Kabeln kommer i sig att styra minsta böjningsradie.

Design

Hexatronic FTTx-kabeln för inomhus/utomhus FTTx Drop uppfyller kraven för fiberoptisk distribution inomhus och är CPR-klassad till Cca när den yttre UV-stabila manteln avlägsnas. Den är krosstålig och lämpar sig för installation med en böjradie ner till 7,5 mm.

Produktinformation



- 1 Optisk fiber
- 2 Sekundärskydd
- 3 Inre aramidlager
- 4 Inre mantel
- 5 Yttre aramidlager
- 6 Yttre mantel

Teknisk information

Produktfärg	Svart
Färgkod	TIA598
Temperatur, drift [°C]	-20 till +70
Temperatur, lagring [°C]	-15 till +70
Temperatur, installation [°C]	-20 till +70
Vattenblockering	Längsgående vattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5C (enbart yttermanteln)
Flamskydd	Cca -s1a, d0 -a1, IEC 60332-1 (inner jacket)

Fibertyp	G657B3
Dämpning vid våglängd [nm]	1310/1550
Dämpning, max [dB/km]	0.40/0.30
Överensstämmelse	Dragstyrka, short term - IEC 60794-1-21, E1 Dragstyrka, long term - IEC 60794-1-21, E1 Nötning, kabelmantel - IEC 60794-1-21, E2A Nötning, kabelmärkning - IEC 60794-1-21, E2B Krosstålighet - IEC 60794-1-21, E3A Slagtålighet - IEC 60794-1-21, E4 Böjtålighet, flera varv - IEC 60794-1-21, E11A För detaljer om mätförhållanden, kontakta Hexatronic.
Certifikat	Cca -s1a, d0 -a1 (inre kabeln) RoHS 2002/95/EC
Märkning	Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m: "HEXATRONIC XXX yymmddtt TOL4063026/1C 1F G657B3 TIA-598 Cca-s1a,d0,a1 xxxx m" där XXX = kod för tillverkningsort, yymmddhh = år, månad, dag för tillverkningen, xxxx=löpande metermärkning
Installationsnoteringar	För att möjliggöra flamskydd för inomhusinstallationer ska den svarta yttermanteln avlägsnas. Manteln ska inte avlägsnas för sektioner som installeras utomhus.

Artiklar 1

Artikelnamn	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Börjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Dragkraft, drift [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Leveransform
Dropkabel Dubbelmantlad ID/OD 1f G657B3 TOL4063026/1C	Svart/Vit	1	1 × 900 µm	45	700	200	1000	5	5.0/2.0	28.5	1000 mreel