

FTTx Inomhus Drop Kabel CCA

1-4 fiber G657B3 TIA598

Funktioner

- ITU-T G657B3 bend insensitive fiber
- Tight buffered
- White discrete coloring
- Small cable outer diameter
- High tensile strength
- LSZH cables compliant to Cca -s1a, d0 -a1
- Compliant to directive 2002/95/EC (RoHS)

Applicering

Den här kabeln används för fiberaccess applikationer som Fiber till hemmet (FTTH), Fiber till antennen (FTTA) eller industriella fiberapplikationer i inomhusmiljöer.

Den böjökänsliga fibern, G657A2, möjliggör installation direkt på väggar eller längs golv. Kabeln kan dessutom dras i befintlig dukt.

Design

Kabeln har flamskyddad yttermantel. Aramidgarn används för ökad dragstyrka. Fibrerna är fast sekundärskyddade. Kabeln är CPR-klassad till Cca.

Produktinformation

- 1 Optisk fiber
- 2 Sekundärskydd
- 3 Aramidlager
- 4 Mantel

Teknisk information

Produktfärg	Vit
Färgkod	TIA598
Temperatur, drift [°C]	-20 till +70
Temperatur, lagring [°C]	-15 till +50
Temperatur, installation [°C]	-20 till +70
Vattenblockering	Längsgående vattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5C
Flamskydd	Cca -s1a, d0 -a1, IEC 60332-1
Fibertyp	G657B3
Dämpning vid våglängd [nm]	1310/1550
Dämpning, max [dB/km]	0.40/0.30
Inlänkingsdämpning, max [dB]	0.25

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.

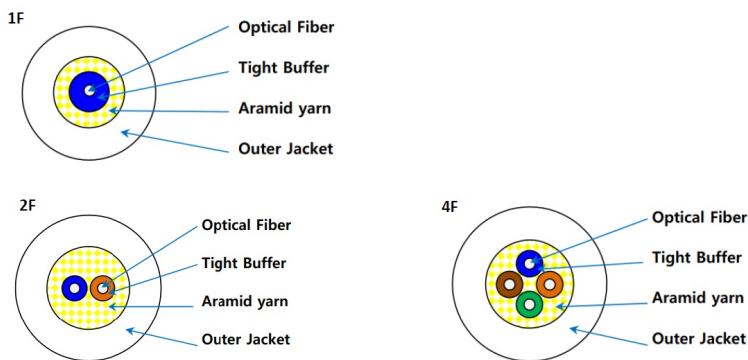
Certifikat

Cca -s1a, d0 -a1
 RoHS 2002/95/EC

Märkning

Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m:
 "HEXATRONIC XXX yymmddtt TOL4063033/1C 1F G657B3
 TIA-598 Cca-s1a,d0,a1 xxxxx m"
 där XXX = kod för tillverkningsort, yymmddhh = år, månad,
 dag för tillverkningen, xxxxx=löpande metermärkning

Tekniska detaljer



CABLE DATA
 (Diameter, Weight, Bending Radius and Tensile Load)

No. of Fibers	Tight Buffer Diameter (μm)	Overall Diameter (mm)	Approx. Cable Weight (kg/km)	Cable Bending Radius (mm)	Max. Tensile Load	
					Installation (N)	Operation (N)
1F	900±50	3.0±0.2	9	30	400	200
			9.5			
2F	600±50	3.5±0.2	12	35	400	200
			12.5			
4F	600±50	3.5±0.2	13	35	400	200
			13.5			

Artiklar 5

Artikelnamn	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Dragkraft, drift [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Leveransform
Dropkabel inomhus 1f G657A2 CPR Cca TOL4063033/1C	Vit	1	1 × 900 µm	30	400	200	500	3	3	9.5	1000 mreel
Dropkabel inomhus 2f G657A2 CPR Cca TOL4063034/2C	Vit	2	2 × 600 µm	30	400	200	500	3	3.5	12.5	1000 mreel
Dropkabel inomhus 4f G657A2 CPR Cca TOL4063034/4C	Vit	4	4 × 600 µm	30	400	200	500	3	3.5	13.5	1000 mreel
SM Duplex cord cable 2f - LSZH/white/K.G.657A2-CPR-Cca FCAT-CDX-SMA2L35-WHT-C-1K	–	2	–	–	–	–	–	–	3.5	–	–
SM Quad cord cable 4f - LSZH/white/K.G.657A2-CPR-Cca FCAT-CQX-SMA2L35-WHT-C-1K	–	4	–	–	–	–	–	–	3.5	–	–