

# FTTx Inomhus Drop Kabel CCA

1-4 fiber G657A2 TIA598

---

## Funktioner

- ITU-T G.657A2 böjtålig fiber
- Fast sekundärskyddad fiber
- Liten kabeldiameter
- Dragavlastare av aramidgarn för extra dragstyrka
- Kabel enligt CPR Cca -s1a, d0 -a1
- Uppfyller 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 böjokänsliga 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

<b>Produktfärg</b>	Vit
<b>Temperatur, drift [°C]</b>	-20 till +70
<b>Temperatur, lagring [°C]</b>	-15 till +50
<b>Temperatur, installation [°C]</b>	-20 till +70
<b>Flamskydd</b>	Cca -s1a, d0 -a1, IEC 60332-1
<b>Fibertyp</b>	G657A2
<b>Dämpning vid våglängd [nm]</b>	1310/1550
<b>Dämpning, max [dB/km]</b>	0.4/0.3

## 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

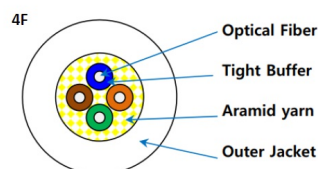
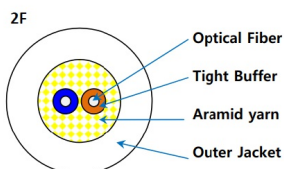
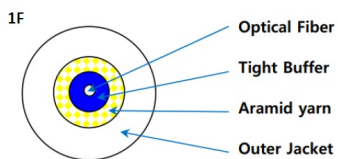
Cca -s1a, d0 -a1 (inre kabeln)  
 RoHS 2002/95/EC

## Märkning

Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m:  
 "HEXATRONIC XXX yymmddtt TOL4063011/1C 1F G657A2  
 TIA-598 Cca-s1a,d0,a1 xxxxx m"  
 där XXX = kod för tillverkningsort, yymmddhh = år, månad,  
 dag för tillverkningen, xxxxx=löpande metermärkning

## Tekniska detaljer

TIA-598 Fibers and Tubes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Blue	Orange	Green	Brown	Slate	White	Red	Black	Yellow	Violet	Rose	Aqua
	Blue	Orange	Green	Brown	Slate	White	Red	Clear	Yellow	Violet	Rose	Aqua
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24



## Artiklar 2

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 inomhus 1f G657A2 CPR Cca TOL4063011/1C	Vit	1	1 × 900 µm	30	400	200	500	3	3	9.5	1000 mreel
Dropkabel inomhus 4f G657A2 CPR Cca TOL4063012/4C	Vit	4	4 × 600 µm	35	400	200	500	3	3.5	13	1000 mreel