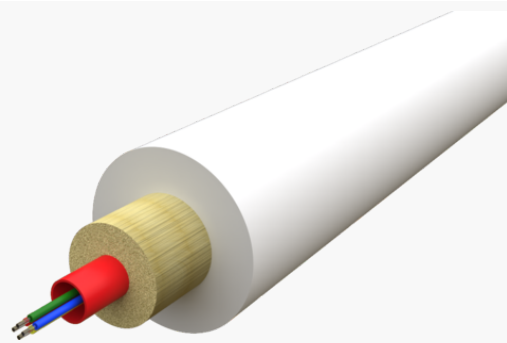


|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn       | Fiberkabel SM 4xG657A1 utom-/inomhus TB Vit FRNC Dca YD 4mm TIA T1km |
| Produkt-/E-nummer | 4702331                                                              |
| GTIN              | 7332811382468                                                        |
| ETIM-klass        | EC000034                                                             |



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptiska kablar anpassade för installationer utom-/inomhus. De är huvudsakligen konstruerade för att installeras med dragkraft. Kablarna är flexibla för att möta de installationstekniska utmaningar som en installation inomhus ofta innebär. Självklart är de också halogenfria, CPR- och brandklassade för att möta de krav som ställs på installationer inomhus.

## Mått

|       |          |
|-------|----------|
| Längd | 1 000 mm |
| Höjd  | 4 mm     |
| Bredd | 4 mm     |
| Vikt  | 15 g     |

## Fysiska Egenskaper

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Antal Fiber          | 4                                    |
| Kabelkonstruktion    | Tight Buffered (TB)                  |
| Fibertyp             | ITU-T G.657 A1                       |
| Fiber Per Tub        | 4                                    |
| Färgschema - Fiber   | EIA/TIA-598A                         |
| Tubstorlek           | 0,9 mm                               |
| Antal Tuber          | 1                                    |
| Färgschema - Tuber   | EIA/TIA-598A                         |
| Yttermånens Material | FRNC (Flame Retardant Non-Corrosive) |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Ytermantels Färg               | Vit        |
| Antal Skältrådar Under Manteln | 0          |
| Kabeldiameter                  | 4 mm       |
| Kabeldiameterens Tolerans      | +/- 0.3 mm |
| Kabelns Nominella Vikt         | 15 kg/km   |

## Mekaniska och Miljöegenskaper

|                                                     |                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Halogenfri                                          | Ja                                                                     |
| Halogenfri - Standard                               | IEC 50290-2-27                                                         |
| UV-beständig                                        | Ja                                                                     |
| UV-beständig - Standard                             | IEC 50289-4-17 (method C)                                              |
| Metallfri                                           | Ja                                                                     |
| CPR                                                 | Ja                                                                     |
| CPR-klass                                           | Dca-s1a, d1, a1                                                        |
| Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1                  | 400 N                                                                  |
| Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3                  | 200 N/10cm                                                             |
| Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11 | 20 x OD                                                                |
| Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11        | 15 x OD                                                                |
| Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5         | 1m head, 3m samples, 24 hrs.                                           |
| Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1     | -5°C to +50°C (Max. change in attenuation shall be $\leq$ 0.15 dB/km)  |
| Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1            | -30°C to +70°C (Max. change in attenuation shall be $\leq$ 0.15 dB/km) |
| Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1          | -40°C till +70°C (Max. ändring i dämpning får vara $\leq$ 0.15 dB/km)  |
| Antal Meter i Förpackning                           | 1 000 m                                                                |