

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn       | Fiberkabel FSC90 24xG657A1 CLT-CST Grön LSZH Dca YD 8.9mm TIA T2K |
| Produkt-/E-nummer | 4704702                                                           |
| Produkttyp        | Z297                                                              |
| GTIN              | 7332811396199                                                     |
| ETIM-klass        | EC000034                                                          |



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptiska funktionssäkra (brandsäkra) kablar konstruerad för att fungera minst 90 minuter vid bränder upp till 750°C. Anpassade för installation inomhus och/eller utomhus i kanalisation. Halogenfria, CPR- och brandklassade för att möta de krav som ställs på installationer inomhus.

Mått

|       |          |
|-------|----------|
| Längd | 1 000 mm |
| Höjd  | 8,9 mm   |
| Bredd | 8,9 mm   |
| Vikt  | 112 g    |

Fysiska Egenskaper

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Antal Fiber             | 24                            |
| Kabelkonstruktion       | Central Loose Tube (CLT)      |
| Fibertyp                | ITU-T G.657 A1                |
| Fiber Per Tub           | 24                            |
| Färgschema - Fiber      | S12 & EIA/TIA-598A            |
| Tubstorlek              | 3 mm                          |
| Antal Tuber             | 1                             |
| Yttermantelets Material | LSZH (Low Smoke Zero Halogen) |
| Yttermantelets Färg     | Grön                          |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Antal Skältrådar Under Manteln | 2          |
| Kabeldiameter                  | 8,9 mm     |
| Kabeldiameterens Tolerans      | +/- 0.4 mm |
| Kabelns Nominella Vikt         | 112 kg/km  |

## Mekaniska och Miljöegenskaper

|                                                     |                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Halogenfri                                          | Ja                                                                |
| UV-beständig                                        | Ja                                                                |
| Metallfri                                           | Nej                                                               |
| Gnagarsäker                                         | Ja                                                                |
| CPR                                                 | Ja                                                                |
| Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1                  | 1 500 N                                                           |
| Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3                  | 3 000 N/10cm                                                      |
| Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4                 | 30 Nm                                                             |
| Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11 | 190 mm                                                            |
| Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11        | 140 mm                                                            |
| Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5         | 1m head, 3m samples, 24 hrs.                                      |
| Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1     | -15°C to +50°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km) |
| Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1            | -30°C to +70°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km) |
| Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1          | -30°C to +70°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km) |