

Produktnamn	Fiberkabel FSC90 12xG657A1 CLT-CST Grön LSZH Dca YD 8.9mm TIA T2K
Produkt-/E-nummer	4704692
Produkttyp	Z297
GTIN	7332811396175
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 möte 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	12
Kabelkonstruktion	Central Loose Tube (CLT)
Fibertyp	ITU-T G.657 A1
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	S12 & EIA/TIA-598A
Tubstorlek	3 mm
Antal Tuber	1
YttermanteIns Material	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Yttermantelns 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)