

Produktnamn	Fiberkabel FSC90 144xG657A1 MLT-CST Grön LSZH Dca YD 15.1mm TIA T2K
Produkt-/E-nummer	4704732
Produkttyp	Z300
GTIN	7332811396250
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	15,1 mm
Bredd	15,1 mm
Vikt	284 g

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	144
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.657 A1
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubstorlek	1,7 mm
Centrumelement	FRP
Antal Tuber	12
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A

Yttermangelns Material	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Ytermantelns Färg	Grön
Antal Skaltrådar Under Manteln	2
Kabeldiameter	15,1 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.4 mm
Kabelns Nominella Vikt	284 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Nej
Gnagarsäker	Ja
CPR	Ja
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	10 000 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	2 500 N/10cm
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	30 Nm
Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11	310
Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11	233
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)