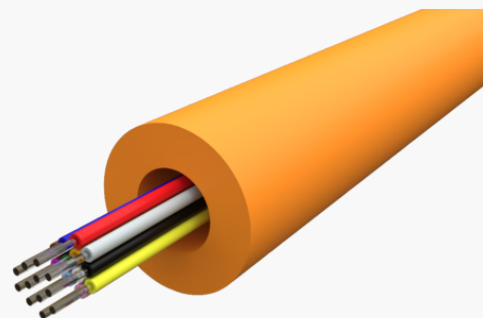


Produktnavn	12F Mikrokabel 2,5mm G657A1 9/125 UT Orange PBT 2,1km/trm
Vare-/Ei nummer	1082875
GTIN	7070701135847
ETIM-klasse	EC000034



PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kabel for installasjon i fiberrør, med indre diameter på 4,0-4,4mm.

Fibrene ligger i gelfylt unitube.

Kabelen har en lavfrikasjons, orange ytterkappe av PBT, og leveres med 12 fiber.

Egenskaper:

Mekaniske tester i henhold til IEC 60794-1-2.

Den forventede livslengden ved normal benyttelse overstiger 30 år.

Bruksområde:

- Aksessnett

Dimensjoner

Lengde	1000 mm
Høyde	2,5 mm
Bredde	2,5 mm
Vekt	13 g

Fysiske egenskaper

Antall fiber	12
Kabelkonstruksjon	Central Loose Tube (CLT)
Fiber type	ITU-T G.657 A1
Fargesekvens - Fiber	EIA/TIA-598A
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Ytre kappe materiale	PBT
Kappefarge	Orange
Kabeldiameter	2,5 mm
Kabeldiameter toleranse	+/- 0.1 mm
Kabel nominell vekt	6,1

Mekaniske og miljømessige egenskaper

Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1	40 N
Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3	100 N/10cm
Vridning IEC-60794-1-21-E7	± 180°
Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11	40 mm
Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11	30 mm
Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5	1m head, 3m samples, 24 hrs.
Dryppetest - vann IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70°C, 24 hr
Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1	-15°C till +50°C
Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1	-20°C till +70°C
Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1	-20°C till +70°C