



Nexans art.nr.: 10592969

El.nr.: 1050769

GTIN: 7045210139518

YTELSESERKLÆRING



Cca-s1,d1,a1

Bøyeinsensitiv Unibundle kabel med vannblokkerende glassgarn.

STANDARDER

Produkt IEC 60794

Test EN 50399; IEC 60332-1; IEC 60332-3; IEC 60754-1; IEC 61034

DESIGN

Denne unibundle kabel er designet for både innendørs og utendørs installasjon

Kabelen har eksepsjonelle brannegenskaper

Er tilpasset bruk i nordisk klima. Kan benyttes utendørs, men lengre eksponering i sollys kan føre til endring av kappefarge.

Denne kabelen benyttes i våre preterminerte Tetr@XS abonnentuttak.

Fibrene i SC LSZH* SP1249 ligger i en bundle. Kabelen er forsterket med vannblokkerende glassgarn og er også forsterket med aramidgarn. Ytterkappen er en hvit LSZH* kappe.

Fiber type

The SC LSZH* SP1249 har bøyeinsensitive G657A1

CPR - brannklassifisering

Cca s1 d1 a1

* LSZH: Low Smoke Zero Halogen.



Halogenfri
IEC 60754-1



Motstandsevne støt
10 impacts of 3
N.m



Flammehemmende
IEC 60332-1



Brannbegrensende
IEC 60332-3



Røyketthet
IEC 61034-2



Motstandsdyktighet
mot UV
Meget god



Vannrett
Longitudinal &
radial



Inst. temp. range
0 ... 40 °C

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Unibundle
Fibertype	SM (G657.A1)
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Watertight glass yarns
Additional strength member	Glass yarn
Ytre kappe	LSZH
Halogenfri	IEC 60754-1
Metallfri	Ja
Farge	Hvit

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	4,1 mm
Diameter område	3.9 ... 4.5 mm
Vekt (ca.)	21 kg/km
Antall optiske fibre	4

Mekaniske egenskaper

Maximum installation tension	750 N
Maks. permanent strekk	0,2 kN
Motstand mot sammenpressing (IEC 794-1)	200 N/cm
Motstandsevne stød	10 impacts of 3 N.m

Bruksegenskaper

Flammehemmende	IEC 60332-1
Brannbegrensende	IEC 60332-3
Røyktetthet	IEC 61034-2
Motstandsdyktighet mot UV	Meget god
Vanntett	Longitudinal & radial
Installasjonsmetode	Innen- og utendørs
Installation temperature, range	0 ... 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 60 °C
Driftstemperatur område	-30 ... 60 °C
Min. statisk bøyeradius	15 mm
Bøyeradius v/ installasjon	15 mm

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Standard Merking

Aginode - FIBRE OPTIC CABLE - SC LSZH Cca s1a d1 a1 SPXXXX - XXxYY - FB - TN - metric

XX = Fiberantall YY = Fibertype FB = Frameries, Belgia (tilvirkningssted) TN = Sporbarhetsnummer