

ADSS FTTH terminert flerfiberkabel SM G.652D MU/UPC

G2-9 ADSS FTTH 1xMU 70m

Nexans art.nr.: 10070975

EI.nr.: 6952229

GTIN: 7045210038545

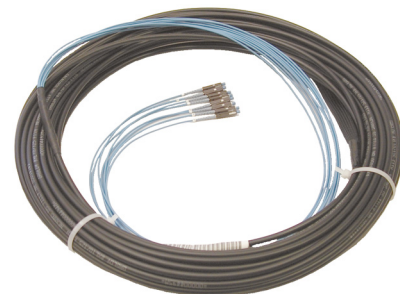
Et komplett utvalg av terminerte spredekabler og abonnentkabler. Kablene leveres i gitte lengder, med en eller flere fiber, som tilførsel til mindre koblingsbokser i en luftløsning.

BESKRIVELSE

Ved etablering av koblingspunkter brukes en spredekabel med konnektorer i en ende. Spredekabelen fungerer som tilførsel til koblingspunktet. Antall abonnenter som skal tilknyttes koblingspunktet angir om spredekabelen skal inneholde 4, 8 eller 12 fiber.

For enkel tilkobling av abonnenter i koblingsboksene, brukes en abonnentkabel som er terminert i en ende. Den terminerte enden tilkobles i koblingsboksen, og den utterminerte enden trekkes inn til kunden.

Spredekablene og abonnentkablene leveres i gitte lengder. Kablene er metallfrie, selv bærende og kan brukes i spennlengder på inntil 50 meter.



Halogenfri
Ja



Min. dynamic operating bending rad.
130,0 mm



Lagringstemperatur område
-40 - 70 °C



Operating temp.
-40 - 70 °C



Ambient installation T°C range
-10 - 50 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 11.09.21 www.nexans.no Side 1 / 2

ADSS FTTH terminert flerfiberkabel SM G.652D MU/UPC

G2-9 ADSS FTTH 1xMU 70m

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Kabeltype	GRGL
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kappefarge	Svart
Reinforcement members material type	Aramid yarn
Fibertype	SM (G657.A1)
Type sekundærbeskyttelse	Loose tube
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Konnektor type	MU

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter	6,5 mm
Antall fiber område	1 - 12
Vekt pr. stk. (ca.)	2,41 kg
Antall optiske kabler	2
Ferrule endface curvature, radius UPC	$7 < r < 25$ mm
Apex offset	50 μ m
Ferrule outer diameter	1,249 \pm 0,0005 mm
Tolerance of cavity diameter	+1, -0 μ m
Concentricity error of cavity	< 1,4 μ m
Fibre protrusion	< -0,05 μ m
Fibre undercut	> -0,05 μ m

Transmisjonsegenskaper

Insertion Loss, nom, 1550 nm, dB	0,2 dB
Insertion Loss, max, 1550 nm, dB	0,5 dB
Return Loss, Minimum, dB	50 dB

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	1,5 kN
Maks. permanent strekk	1 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	2 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	15 J

Bruksegenskaper

Bruksområde	Utendørs
Standardlengde	70 m
Min dynamisk bøyeradius	130,0 mm
Lagringstemperatur område	-40 - 70 °C
Driftstemperatur område	-40 - 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-10 - 50 °C