

Innendørskabel 4,1 mm SC-B2 LSZH B2ca

G4-657A1 inne 4,1 SC-B2 LSZH hvit

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10509538

El. nummer: 1082147

GTIN (EAN 13): 5420059944547

Bøyeinsensitiv Unibundle kabel med vannblokkerende glassgarn

BESKRIVELSE

Denne unibundle kabel er designet for både innendørs og utendørs installasjon

Kabelen har en eksepsjonelle brannegenskaper med CPR klasse B2

Er tilpasset bruk i nordisk klima.

Kan benyttes utendørs, men lengre eksponering i sollys kan føre til endring av kappefarge.

Design

Fiberene i SC-B2 LSZH* SP1766 ligger i en bundle. Kabelen er forsterket med vannblokkerende glassgarn og er også forsterket med aramidgarn. Ytterkappen er en hvit LSZH* kappe.

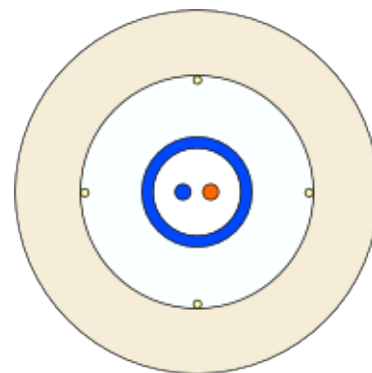
Fiber type

The SC-B2 LSZH* SP1766 har bøyeinsensitive G657A1 fiber ihht Telenor spesifisering.

CPR - brannklassifisering

B2ca s1 d0 a1

* LSZH: Low Smoke Zero Halogen.



YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: B2ca-s1,d0,a1
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDER

Internasjonal EN 50399 B2;
IEC 60332-1; IEC 60332-3;
IEC 60754-1; IEC 60794;
IEC 61034

Norsk NF C 32-070/C2



Brannklasse
B2ca-s1,d0,a1



Halogenfri
IEC 60754-1



Motstandsevne støt
10 impacts of 3
N.m



Flammehemmende
IEC 60332-1



Brannbegrensende
IEC 60332-3



Røyketetthet
IEC 61034-2



Irriterende avgasser
IEC 60754-1



Motstandsdyktighet
mot UV
Meget god

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

Innendørskabel 4,1 mm SC-B2 LSZH B2ca

G4-657A1 inne 4,1 SC-B2 LSZH hvit

Kontakt
Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

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
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 støt	10 impacts of 3 N.m

Bruksegenskaper

Flammehemmende	IEC 60332-1
Brannbegrensende	IEC 60332-3
Røyketetthet	IEC 61034-2
Irriterende avgasser	IEC 60754-1
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

INFORMASJON

Standard Marking

Nexans - FIBRE OPTIC CABLE - SC-B2 LSZH B2ca s1 d0 a1SP1766 - XXxYY - FB - TN - metric

XX = Fibre Count YY = Fibre Type FB = Frameries, Belgium (manufacturing place) TN = Traceability Number