

SC-B2 LSZH SP1766 in Bucket

G2-G657A1 inne 4,1mm B2ca hvit B2 350

Nexans art.nr.: 10567784

El.nr.: 1007410

GTIN: 7045210131802

Unibundle cable with watertight glass yarns - 2 fibres

YTELSESERKLÆRING

B2ca-s1,d0,a1

BESKRIVELSE

Denne unibundle kabel er designet for både innendørs og utendørs installasjon

Kabelen har en eksepsjonelle brannegenskaper med CPR klasse B2ca

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.

Design

Fibrene 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

CPR - brannklassifisering

B2ca s1 d0 a1

* LSZH: Low Smoke Zero Halogen.

												
Halogenfri IEC 60754-1	Motstandsevne støt 10 impacts of 3 N.m	Flammehemning IEC 60332-1	Flammebegrensning IEC 60332-3	Røyketetthet IEC 61034-2	Irriterende avgasser IEC 60754-1	Motstandsdyktighet mot UV Meget god	Våketett Longitudinal & radial	Inst. temp. range 0 - 40 °C	Lagringstemp. område -40 - 60 °C	Operat. temp. -30 - 60 °C	Static bending rad. 15 mm	Operation bending rad. 15 mm

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



SC-B2 LSZH SP1766 in Bucket

G2-G657A1 inne 4,1mm B2ca hvit B2 350

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	- mm
Vekt (ca.)	21 kg/km
Antall optiske fibre	2

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
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