

Drop - Unibundle cables Cca

SC LSZH 4XSM G657A2 WT SP1802

Aginode Ref: 10512518

Câble uni micro-gaine avec mèches de verre étanches

Ce câble uni micro-gaine est conçu pour des installations intérieures/extérieures.

Ce câble possède une très bonne tenue au feu.

Il possède également une large plage de température de fonctionnement.

Construction

Le câble SC LSZH* SP1802 est composé d'une micro-gaine centrale contenant 4 fibres. La construction est renforcée par une couche de mèches de verre étanche, de mèches, de mèches aramide et une gaine LSZH*.

Type de fibres

Le câble SC LSZH* SP1802 est disponible avec une fibre monomode.

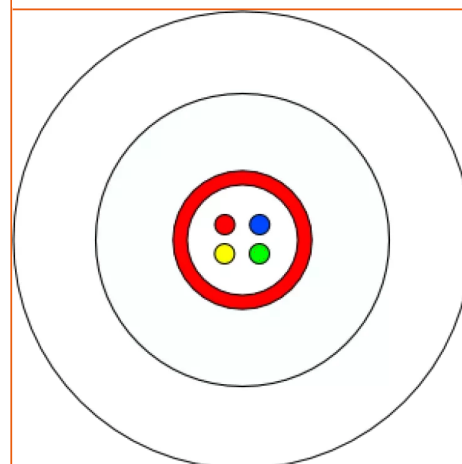
Performances techniques

Les performances du câble uni micro-gaine sont indiquées dans les tableaux suivants.

Informations complémentaires

Ce câble est fourni avec une gaine de couleur blanche. Une exposition prolongée aux UV de cette couleur peut entraîner, à terme, un jaunissement de la teinte initiale de la gaine.

* LSZH : Low Smoke Zero Halogen. Ce câble intérieur/extérieur a un faible dégagement de fumée et est



STANDARDS

EN 50399
IEC 60332-1
IEC 60332-3
IEC 60754-1
IEC 60794
IEC 61034
NF C32-070/C2

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

sans halogène.

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

SC LSZH 4xSM G657A2 WT SP1802

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Couleur	Blanc
Type de fibres optiques	SM (G657.A2)
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Sans halogène	IEC 60754-1
Matière constituant l'étanchéité longitudinale	Watertight glass yarns
Sans métal	Yes
Type de construction	Unibundle
Elements de renforcements	Mèches de verre

Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative	21 kg/km
Nombre de fibres optiques	4
Diamètre des câbles, plage	3.9...4.5 mm
Nombre de fibres optiques, plage	1...12
Diamètre externe nominal (mm)	3.9 mm

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	10 impacts of 3 N.m
Tension permanente maximale	0.1 kN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	200 N/cm
Tension maximale à l'installation	400 N

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-30...60 °C
Non propagateur de l'incendie	IEC 60332-3
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	15 mm
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2
Tenue aux UV	Très bonne
Température de stockage, plage	-40...60 °C

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Rayon de courbure en cours de pose	15 mm
Type d'installation	Intérieur / Extérieur
Température ambiante d'installation, plage	0...40 °C
Etanchéité	Longitudinal et radial

Déclaration de performance

SC LSZH 4xSM G657A2 WT SP1802 pdf — 118.99 Ko [Téléchargement](#) ↓

Information de livraison

Marquage standard

NEXANS - FIBRE OPTIC CABLE - SC LSZH Cca s1 d1 a1 SPXXXX - XXxYY - FB - NT - METRIC

XX = Nombre de fibre YY = Type de fibre FB = Frameries, Belgique (lieu de fabrication) NT = Numéro de traçabilité