

Distribution - Unibundle cables Dca

UB LSZH 12XSM G657A1 SP1309 BK

Aginode Ref: 10509203

Câble unibundle jusqu'à 12 fibres

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

Ce câble possède une très bonne tenue au feu.

L'accessibilité du tube est facilitée par un fil de déchirement.

Il possède également une large plage de température de fonctionnement.

Construction

Le câble UB LSZH* SP1309 est composé d'une micro-gaine centrale contenant au maximum 12 fibres. La construction est renforcée par une couche de mèches de verre étanche et une gaine LSZH*.

Type de fibres

Le câble UB LSZH* SP1309 est disponible en fibres monomodes et multimodes.

Performances techniques

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

Informations complémentaires

Ce câble est fourni en standard avec une gaine de couleur noire, d'autres couleurs sont également disponibles. Une exposition prolongée aux UV de ces autres couleurs peut entraîner, à terme, un palissement de la teinte initiale de la gaine.



STANDARDS

EN 50399 D

IEC 60332-1

IEC 60332-3

IEC 60754-1

IEC 60794

IEC 61034

NF C32-070/C2

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

UB LSZH 12xSM G657A1 SP1309 BK

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Couleur	Black
Type de fibres optiques	SM (G657.A1)
Gaine extérieure	LSZH
Sans halogène	IEC 60754-1
Matière constituant l'étanchéité longitudinale	Watertight glass yarns
Sans métal	Yes
Structure	Unibundle
Additional strength member	Glass yarn

Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative	45 kg/km
Nombre de fibres optiques	12
Diamètre externe nominal (mm)	6.0 mm

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	10 impacts of 3 N.m
Tension permanente maximale	0.7 kN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	200 N/cm
Tension maximale à l'installation	2200 N

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-30...70 °C
Non propagateur de l'incendie	IEC 60332-3
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	60 mm
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2
Tenue aux UV	Very good
Température de stockage, plage	-40...60 °C
Rayon de courbure en cours de pose	60 mm
Type d'installation	Indoor/Outdoor

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.

Température ambiante d'installation, plage

0..40 °C

Étanchéité

Longitudinal & radial

Déclaration de performance

UB LSZH 12xSM G657A1 SP1309 BK pdf — 119.25 Ko [Téléchargement ↓](#)

CprRegulation_CE_540326075_16402.pdf pdf — 106.49 Ko [Téléchargement ↓](#)

Information de livraison

Marquage standard

NEXANS - FIBRE OPTIC CABLE - UB LSZH Dca s1 d1 a1 SP1309 - XXxYY - FB - NT - METRIC

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