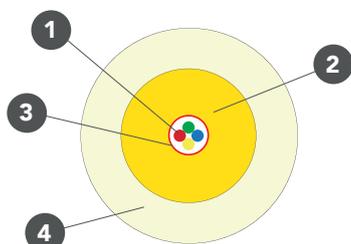
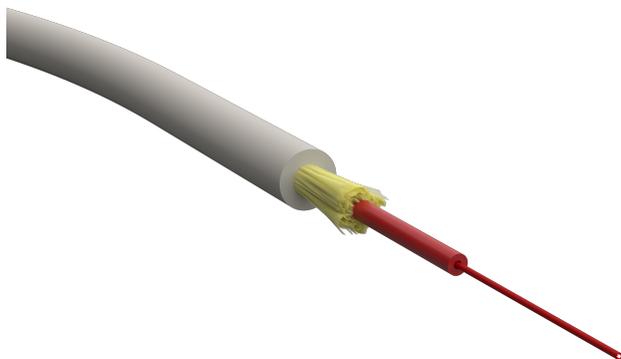


DROPTIC® LM021WH

CÂBLE DE BRANCHEMENT INTÉRIEUR



LÉGENDE

- 1 Fibre
- 2 Aramide
- 3 Module
- 4 Gaine extérieure

La famille de câbles de branchement intérieur DROPTIC® LM021WH a été développée pour les déploiements FTTH en intérieur.

Le câble de branchement Droptic® LM021WH est utilisé pour acheminer la fibre optique de manière presque invisible jusqu'à la Prise Terminale Optique. Ce câble a été développé pour permettre des connexions à l'intérieur des logements individuels ou collectifs. Grâce à sa souplesse, le câble LM021WH peut être installé par tirage, pose ou collage, le long des plinthes, des contours de portes ou fenêtres.

Ce câble est entièrement conforme au Règlement Européen des Produits de Construction avec une gaine extérieure sans halogène à faible émission de fumée (LSZH-FR).

DÉSIGNATION	CONDT
Câble de branchement intérieur DROPTIC® LM021WH 1FO	Couronne de 250 m, touret de 500 m, 750 m et 1000m*
Câble de branchement intérieur DROPTIC® LM021WH 2FO	
Câble de branchement intérieur DROPTIC® LM021WH 4FO	

* Pour d'autres longueurs de câble, veuillez nous contacter.

LES + PRODUIT

- Diamètre réduit pour des raccordements discrets et rapides
- Souple pour une installation aisée
- Bonne performances à la courbure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de fibre	Conforme aux recommandations ITU G657A2		
N° de fibres	1FO	2FO	4FO
Buffer	Micromodule 900 µm		
Diamètre extérieur	2,1 mm		
Poids	4,53 kg/km	6,67 kg/km	
Matériau gaine intérieure	LSZH – FR Blanc RAL 9010		
Marquage	DROPTIC – LM021WH xFO G657A2 – n° lot – métrique x est le n° de fibres Couleur de marquage: jaune Pas : tous les 2 mètres		

PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS
Tension maximale admissible	IEC 60794-1-2 – Méthode E1	100 N
Pliage	IEC 60794-1-2 - Méthode E11	R mini. = 12,5 mm
Pliure	IEC 60794-1-2 - Méthode E10	R mini. = 5 mm
Écrasement	IEC 60794-1-2 - Méthode E3	100 daN/100mm ($\Delta\alpha \leq 0,1$ dB) - réversibilité vérifiée à 200 daN/100mm
Torsion	IEC 60794-1-2 – Méthode E7	10 cycles ; L = 1m ; Force = 25 N ; $\pm 180^\circ$; $\Delta\alpha \leq 0,1$ dB
Resistance aux chocs	IEC 60794-1-1 – Méthode E4	2Nm : réversible sans dommage sur la gaine
Cyclage thermique	IEC 60794-1-2 - Méthode F1	$\Delta\alpha \leq 0,1$ dB/km, réversibilité entre -5°C et +60°C (1550 nm) (fonctionnement) $\Delta\alpha$ réversibilité entre -40°C et +70°C (1550 nm) (stockage)
Réaction au feu (câble interieur)	EN 50575	Dca-S2, d1, a1