

Câble GIGALite 3 TBW + LSZH 6xMM50

Référence Nexans: N165.602

TBW+ optical fibre cables

- Designed for direct termination on ST, SC or MT-RJ connectors
- Suitable for indoor and outdoor use in risers or ducts
- Fully waterproof, longitudinally and radially
- Provides rodent resistance
- Enhanced for 10

Description

Application

Le câble à fibre optique Nexans Standard TBW LSZH est recommandé pour des applications nécessitant des performances classiques d'installation, d'environnement ou de transmission.

- Utilisable en intérieur et en extérieur sous fourreaux
- Conçu pour un raccordement direct des connecteurs SC et ST
- Protection anti-rongeurs légère
- Étanchéité radiale
- Construction diélectrique
- Câble non propagateur de l'incendie (IEC 332-3C)
- Capacité maximale de 24 fibres

Applications supportées :

- FDDI 100 Mbps
- Ethernet 10 base FX
- Ethernet 100 base FX
- Fibre Channel 266 Mbps
- ATM 155 Mbps
- ATM 622 Mbps

Performances

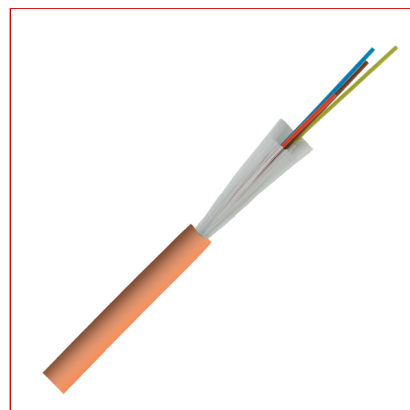
Le câbles Nexans Standard TBW LSZH inclue des classes de fibres multimodes optimisées pour des conditions d'injection DEL (OM1 et OM2) ou de la fibre monomode (G652).

Construction

- Fibre à structure serrée (900 μ m)
- Renfort périphérique en mèches de verre
- Gaine extérieure en matériau sans composés halogénés

Garantie

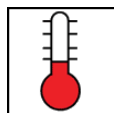
Les câbles Nexans TBW LSZH sont garantis pour supporter des applications comme Ethernet, Fast Ethernet ... (voir liste)



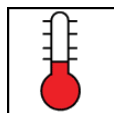
LANmark-OF



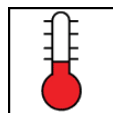
Non propagateur de la flamme
IEC 60332 Part 3
Cat. C



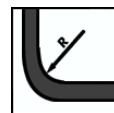
Ambient install temp, range (°C)
0 .. 40 °C



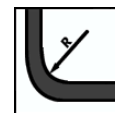
Température ambiante d'utilisation, plage
-20 .. 70 °C



Température de stockage, plage
-20 .. 70 °C



Rayon courbure min. utilisation dynamique
50,0 mm



Rayon courbure min. utilisation statique
50,0 mm

Câble GIGAlite 3 TBW + LSZH 6xMM50

Compléments

Installation

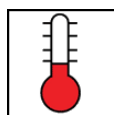
- Régler la lame de l'outil de coupe à 1,5 mm
- Couper la gaine extérieure sur une longueur maximale de 1,5 m
- Ôter la gaine

Contact

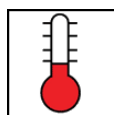
Nexans - Câbles LAN
4-10, rue Mozart
92587 Clichy Cedex
France
Téléphone: +33 1 5562 7177
David.MESSARA@nexans.com



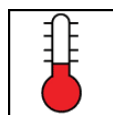
Non propagateur de
la flamme
IEC 60332 Part 3
Cat. C



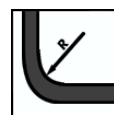
Ambient install temp,
range (°C)
0 .. 40 °C



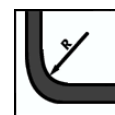
Température ambiante
d'utilisation, plage
-20 .. 70 °C



Température de
stockage, plage
-20 .. 70 °C



Rayon courbure min.
utilisation dynamique
50,0 mm



Rayon courbure min.
utilisation statique
50,0 mm

Câble GIGALite 3 TBW + LSZH 6xMM50

Référence Nexans: N165.602

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Type de câble	Tight Buffered Waterproof (TBW)
Armure	Non armé
Matière du bourrage	Glass yarn
Gaine extérieure	LSZH-FR
Type de fibres optiques	OM3 50/125

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de fibres optiques	6
Diamètre externe nominal (mm)	7,2 mm
Masse approximative	52 kg/km

Caractéristiques de transmission

Affaiblissement nominal à 1300 nm	0,5 dB/km
Affaiblissement maximal à 1300 nm	1,0 dB/km
Affaiblissement nominal à 850 nm	2,5 dB/km
Affaiblissement maximal à 850 nm	3,0 dB/km

Caractéristiques mécaniques

Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	600 N/cm
Tension permanente maximale	600 kN

Caractéristiques d'utilisation

Type d'installation	Intérieur / Extérieur
Non propagateur de la flamme	IEC 60332 Part 3 Cat. C
Protection Anti-Rongeurs	Faible
Température ambiante lors de l'installation, plage	0 .. 40 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 .. 70 °C
Température de stockage, plage	-20 .. 70 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	50,0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	50,0 mm