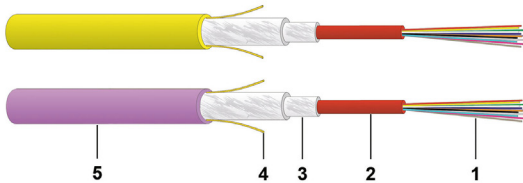


FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH

5.9 mm, jusqu'à 12F, LS0H, Euroclasse B2_{ca}
 sans métal, interstices secs, sans gel,
 protection contre les rongeurs, auto-extinguible



- 1 ≤ 12 fibres
- 2 Faisceau à tube lâche (Loose tube)
- 3 Armature en verre
- 4 Fil d'ouverture
- 5 Gaine FR/LS0H



Description

Câble à fibre optique robuste et sans métal, pour usage intérieur, avec un faisceau à tube lâche (loose tube) centraux.
 Haute résistance de compression transversale pour une grande fiabilité de transmission.
 Manipulation aisée grâce à une construction de câble avec des interstices secs et tube lâche sans gel.
 Protection contre les rongeurs sans métal.
 Les deux fils d'ouverture colorés sont faciles à identifier et permettent une ouverture sûre de la gaine du câble.
 Gaine LS0H sans halogènes, auto-extinguible.

Application

LAN-backbone, points d'accès et montage vertical.
 Câblage backbone / câblage horizontal dans les centres de données.
 Comme câble de liaison entre les répartiteurs du bâtiment et/ou les répartiteurs des étages.
 Convient pour la pose dans des chemins de câbles secs, des gaines et des puits verticaux - avec ou sans exigences en protection contre les rongeurs.
 Convient pour la pose dans des chemins de câbles très complexes.

Construction

Gaine extérieure	FRNC/LSZH
------------------	-----------

Propriétés générales

Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Température de stockage	-25 °C - +70 °C

Propriétés mécaniques

Impact	IEC 60794-1-21 E4
--------	-------------------

Normes

Résistance à la traction	IEC 60794-1-21 E1
Résistance de compression transversale	IEC 60794-1-21 E3A
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Réaction au feu (Euroclasses)	EN 13501-6
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Versions

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids [kg\ km]	Charge de traction à court terme[N]	Tensile load continuous [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Charge d'incendie[k-Wh/m]	Unité d'emballage
19603100BZ	FO Indoor 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre
19603300BZ	FO Indoor 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre
19603600BZ	FO Indoor 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre
19605700BZ	FO Indoor 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre
19605800BZ	FO Indoor 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre
19605900BZ	FO Indoor 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre
19603200BZ	FO Indoor 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre
19603400BZ	FO Indoor 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre
19603700BZ	FO Indoor 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre
19456300BZ	FO Indoor 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre
19603500BZ	FO Indoor 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre
19597400BZ	FO Indoor 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	5,9	120	42	3 000	1 000	4 000	1 200	0,065	au mètre