FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH, $B2_{ca}$

fino a 12 fibre, guaina FRNC/LSZH, Euroclass $B2_{ca}$

metal-free, dry interstices, gel-free loose tube,
rodent protection, flame retardant

1 ≤ 12 fibres
2 Loose tube
3 Glass armour
4 Ripcord
5 FR/LS0H sheath

Descrizione

Robust, non-metallic fibre optic indoor cable with one central loose-tube.
High crush resistance for high transmission reliability.
Easy handling due to cable construction with dry interstices and gel-free loose tube.
Non-metallic rodent protection.
The two coloured ripcords are easy to identify and enable the safe opening of the cable sheath.
Flame retardant halogen-free FR/LS0H sheath.

Applicazione

LAN backbone, access and riser zone.
Data centre backbone and horizontal cabling.
Connection cable between the building distributors and/or floor distributors.
Suitable for laying in dry cable trays, ducts and vertical shafts, also when accessible to rodents.
Can also be installed on very complex cable trays.

Costruzione

Materiale della guaina esterna	FRNC/LSZH

Proprietà generali

Lunghezza di consegna standard [m]	8.000 m
Massimo numero di fibre	12
Installation temperature	-10 °C - +50 °C
Storage temperature	-25 °C - +70 °C
Operating temperature	-25 °C - +70 °C
Impronta	DATWYLER FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH «Numero di fibre» «Tipo di fibra» «Lotto n.» MADE IN SWITZERLAND «Ricevitore onda ricevitore onda» «Segni del contatore»”
Campo di applicazione	Interno

Standards

Tensile performance	IEC 60794-1-21 E1
Crush resistance	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Repeated bending	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Kink	IEC 60794-1-21 E10
Bend	IEC 60794-1-21 E11
Variazione di temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Reaction to fire	EN 13501-6
Euroclass	$B2_{ca}$
Densità del fumo	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Zero alogeni nessun gas corrosivo	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagazione della fiamma	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Versioni

Codice art.	Prodotto	Reaction to fire	Colore della guaina esterna	Fibre type	Categoria di fibra	Diametro esterno della guaina [mm]	Raggio di curvatura [mm]	Weight [kg/km]	Tensile load short term [N]	Tensile load continu-ous [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continu-ous [N]	Fire load [kWh/m]	Unità di imballag-gio	GTIN / EAN
19603100BZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19603300BZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19603600BZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19605700BZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19605800BZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19605900BZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19603200BZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19603400BZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19603700BZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19456300BZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19603500BZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19597400BZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	