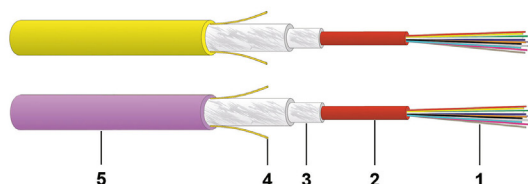


FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH, D_{ca}

fino a 12 fibre, guaina FRNC/LSZH, Euroclass D_{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/LSOH 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/LSOH 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	D _{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 continuous [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continuous [N]	Fire load [kWh/m]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
19603100DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca-s2,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	
19603300DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19603600DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19605700DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca-s2,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	
19605800DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19605900DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19603200DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca-s2,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	
19603400DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19603700DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19456300DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca-s2,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	
19603500DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	
19597400DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	al metro	