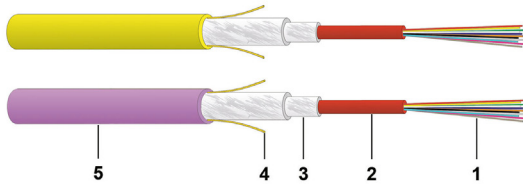


FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH, B2_{ca}

bis zu 12 Fasern, FRNC/LSOH-Mantel, Euroklasse B2_{ca}

metallfrei, trockene Verseilhohlräume, gelfreie Bündelader,
nagetiergeschützt, flammwidrig



- 1 ≤ 12 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Glasarmierung
- 4 Aufreißzwirn
- 5 FR/LSOH-Mantel



Beschreibung

Robustes, metallfreies Glasfaser-Innenkabel mit Zentral-Bündeladerkonstruktion.
Hohe Querdrukfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit.
Montagefreundlicher Aufbau dank trockener Verseilhohlräume und gelfreier Bündelader.
Nagetierschutz aus Glasfilamenten.
Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreißzwirne sorgen für das sichere Öffnen des Kabelmantels.
Flammwidriger, halogenfreier Aufbau mit FR/LSOH-Mantel.

Anwendung

LAN-Backbone, Access- und Steigzone.
Datacenter-Backbone und -Horizontalverkabelung.
Verbindung zwischen Gebäude- und/oder Etagenverteilern.
Verlegung in trockenen Rohranlagen, Kabelpritschen, Brüstungskanälen und Vertikalschächten, auch bei Nagetiergefährdung.
Auch für sehr komplexe Kabeltrassen geeignet.

Konstruktion

Mantelmaterial	FRNC/LSOH
----------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	12
Standardlieferlänge [m]	8.000 m
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH «Faseranzahl» «Fasertyp» «Chargen-Nr.» MADE IN SWITZERLAND «Hörer Welle Hörer Welle» «Meterangaben»
Einsatzgebiet	Innenbereich

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruk	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Knick	IEC 60794-1-21 E10
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E11
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
Brandverhalten	EN 13501-6
Euroklasse	B2 _{ca}
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruk kurzzeitig [N]	Querdruk dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19603100BZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	
19603300BZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	
19603600BZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	
19605700BZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	
19605800BZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	
19605900BZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	
19603200BZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	
19603400BZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	
19603700BZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	
19456300BZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	
19603500BZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	
19597400BZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	Meterware	