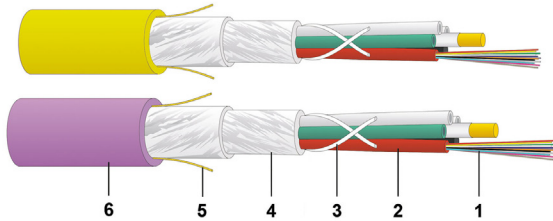


FO Indoor SZGGFR / J-B(ZN)BH D_{ca}

bis zu 144 Fasern, FRNC/LSOH-Mantel, Euroklasse D_{ca}

metallfrei, trockene Verseilhohlräume, gelfreie Bündeladern, nagetiergeschützt, flammwidrig



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



Beschreibung

Robustes, metallfreies Glasfaser-Innenkabel mit verseilten Bündeladern in einer Lage.
Hohe Querdruckfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit.
Montagefreundlicher Aufbau dank trockener Verseilhohlräume und gelfreien Bündeladern.
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, Kabeltrassen, Brüstungskänen und Vertikalschächten, auch bei Nagetiergefährdung.
Auch für sehr komplexe Kabeltrassen geeignet.

Konstruktion

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

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	144
Standardlieferlänge [m]	8.000 m
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER FO Indoor SZGGFR / 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
Querdruck	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	D _{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]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19456400DZ	FO Indoor SZGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware	
19605300DZ	FO Indoor SZGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware	
19602500DZ	FO Indoor SZGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware	
19456600DZ	FO Indoor SZGGFR 4x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware	
19605400DZ	FO Indoor SZGGFR 4x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware	
19602600DZ	FO Indoor SZGGFR 4x12	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware	
19733400DZ	FO Indoor SZGGFR 6x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	10,5	210	114	8.000	4.100	4.000	1.200	0,193	Meterware	
19733500DZ	FO Indoor SZGGFR 6x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	10,5	210	114	8.000	4.100	4.000	1.200	0,193	Meterware	
19733600DZ	FO Indoor SZGGFR 6x12	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	10,5	210	114	8.000	4.100	4.000	1.200	0,193	Meterware	
19602900DZ	FO Indoor SZGGFR 8x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	Meterware	
19605500DZ	FO Indoor SZGGFR 8x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	Meterware	
19602700DZ	FO Indoor SZGGFR 8x12	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	Meterware	
19596800DZ	FO Indoor SZGGFR 12x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	Meterware	

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
19605600DZ	FO Indoor SZGGFR 12x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	Meterware	
19602800DZ	FO Indoor SZGGFR 12x12	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	Meterware	