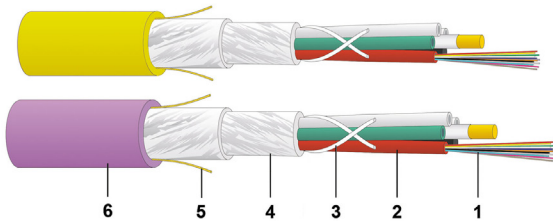


## FO Indoor szGGFR / J-B(ZN)BH

9.9 - 15.8 mm, bis 144F, LS0H, Euroklasse D<sub>ca</sub>  
 metallfrei, trockene Verseilhohlräume, gelfreie Bündeladern,  
 nagetiergeschützt, flammwidrig



- 1 ≤ 12 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Haltewindel
- 4 Glasarmierung
- 5 Aufreißzwirn
- 6 FR/LS0H-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/LS0H-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/LS0H
----------------	-----------

### Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C

## Mechanische Eigenschaften

Hammerschlag IEC 60794-1-21 E4

## Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3A
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Brandverhalten (Euroklassen)	EN 13501-6
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
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit
19456400DZ	FO Indoor 2x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware
19605300DZ	FO Indoor 2x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware
19602500DZ	FO Indoor 2x12	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware
19456600DZ	FO Indoor 4x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware
19605400DZ	FO Indoor 4x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware
19602600DZ	FO Indoor 4x12	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	Meterware
19602900DZ	FO Indoor 8x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	Meterware
19605500DZ	FO Indoor 8x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	Meterware
19602700DZ	FO Indoor 8x12	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	Meterware
19596800DZ	FO Indoor 12x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	Meterware
19605600DZ	FO Indoor 12x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	Meterware
19602800DZ	FO Indoor 12x12	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	Meterware