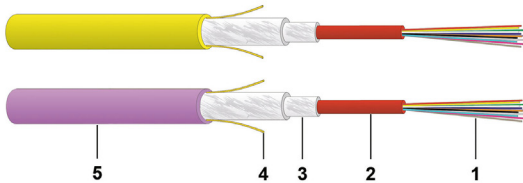


## FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH

5.9 mm, tot 12F, LS0H, Euroklasse D<sub>ca</sub>  
 metaalvrij, droge tussenruimten, vrij van gel,  
 bescherming tegen knaagdieren, vlamdovend



- 1 ≤ 12 vezels
- 2 Bundel met losse buis (Loose tube)
- 3 Glasbewapening
- 4 Scheurdraad
- 5 FR/LS0H mantel



### Beschrijving

Robuuste, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik binnen, met een centrale losse buis (Loose tube).  
 Hoge dwarsdrukweerstand voor een hoge betrouwbaarheid bij transmissie.  
 Gemakkelijk te hanteren door een kabel constructie met droge tussenruimten en gel-vrije losse buis.  
 Metaalvrije bescherming tegen knaagdieren.  
 De twee gekleurde scheurdraden zijn gemakkelijk te identificeren en laten de veilige opening van de kabelmantel toe.  
 Halogeenvrije vlamdovende FR/LS0H mantel.

### Toepassing

LAN-backbone, toegangspunten en verticale montage.  
 Backbone- en horizontale bekabling in datacentra.  
 Als verbindingkabel tussen de verdelers van het gebouw en / of de verdelers van de verdiepingen.  
 Geschikt voor het leggen in droge kabelgoten, leidingen en verticale kokers met of zonder vereisten inzake bescherming tegen knaagdieren.  
 Kan ook worden gelegd in zeer complexe kabelgoten en kokers.

### Constructie

Buitenmantel	FRNC/LSZH
--------------	-----------

### Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C

## Mechanische eigenschappen

Minimum aantal effecten IEC 60794-1-21 E4

## Normen / Standards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E3A
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E6
Torsie	IEC 60794-1-21 E7
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Versions

Materiaal nummer	Artikel	Reactie op vuur	Man-telkleur	Vezeltype	Buitenman-teldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekbelast-ing korte termijn [N]	Trekbelast-ing continu [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak-kingseen-heid
19603100DZ	FO Indoor 1x4	Dca-s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19603300DZ	FO Indoor 1x4	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19603600DZ	FO Indoor 1x4	Dca-s2,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19605700DZ	FO Indoor 1x6	Dca-s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19605800DZ	FO Indoor 1x6	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19605900DZ	FO Indoor 1x6	Dca-s2,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19603200DZ	FO Indoor 1x8	Dca-s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19603400DZ	FO Indoor 1x8	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19603700DZ	FO Indoor 1x8	Dca-s2,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19456300DZ	FO Indoor 1x12	Dca-s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19603500DZ	FO Indoor 1x12	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19597400DZ	FO Indoor 1x12	Dca-s2,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter