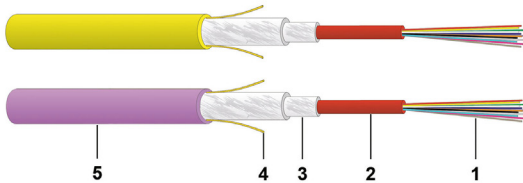


## FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH

5.9 mm, tot 12F, LS0H, Euroklasse C<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
19603100CZ	FO Indoor 1x4	Cca-s1a,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
19603300CZ	FO Indoor 1x4	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19603600CZ	FO Indoor 1x4	Cca-s1a,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19605700CZ	FO Indoor 1x6	Cca-s1a,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
19605800CZ	FO Indoor 1x6	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19605900CZ	FO Indoor 1x6	Cca-s1a,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19603200CZ	FO Indoor 1x8	Cca-s1a,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
19603400CZ	FO Indoor 1x8	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19603700CZ	FO Indoor 1x8	Cca-s1a,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19456300CZ	FO Indoor 1x12	Cca-s1a,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
19603500CZ	FO Indoor 1x12	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter
19597400CZ	FO Indoor 1x12	Cca-s1a,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter