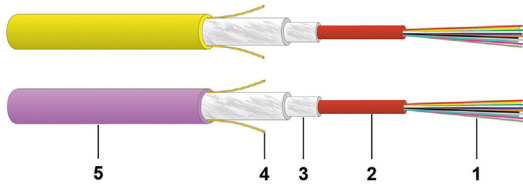


FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH, D_{ca}

tot 12 vezels, FRNC/LSZH-mantel, Euroclass D_{ca}

metaalvrij, droge tussenruimten, vrij van gel,
bescherming tegen knaagdieren, vlamdovend



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

Toepassing

LAN-backbone, toegangspunten en verticale montage.
Backbone- en horizontale bekabeling in datacentra.
Als verbindingskabel 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

Maximum aantal vezels	12
Standaard leveringslengte [m]	8.000 m
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH «Aantal vezels» «Type vezel» «Partij nr.» MADE IN SWITZERLAND «hoorn golf hoorn golf» «Meterstanden»
Toepassingsgebied	Binnen

Normen / Standards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E6
Torsie	IEC 60794-1-21 E7
Knik	IEC 60794-1-21 E10
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Reactie op vuur	EN 13501-6
Euroklasse	D _{ca}
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
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

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- manteld- iameter [mm]	Buigradi- us [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekbe- lasting korte termijn [N]	Trekbe- lasting continu [N]	Dwars- druk tijdelijk [N]	Dwars- druk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19603100DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	
19603300DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	
19603600DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	
19605700DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	
19605800DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	
19605900DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	
19603200DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	
19603400DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	
19603700DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	
19456300DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	
19603500DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	
19597400DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	per meter	