

FO Indoor FTTH DLT / J-B(ZN)H, B2_{ca}

tot 4 vezels, FRNC/LSZH-mantel, Euroclass B2_{ca}

Metaalvrije, gelvrije losse buis, vlamvertragend



- 1 Vezels
- 2 Coating buffer
- 3 Aramide garen
- 4 FR/LSOH mantel



Beschrijving

Eenvoudig te hanteren glasvezelkabel met maximaal 4 optische vezels.

Zeer kleine buitendiameter (2,2 mm).

Droge losse buis (DLT) voor eenvoudige vezelverwijdering. Vezels hoeven niet meer gereinigd te worden.

Halogeenvrije vlamdovende FR/LSOH mantel.

Zeer lage brandlast. Robuuste mantel voor een gemakkelijke installatie in buis-systemen bezet door andere kabels.

Toepassing

Binnenbekabeling voor Fiber to the Home (FTTH) toepassingen.

Binnenbekabeling voor datanetwerken en toepassingen van gebouwautomatisering.

Als verbindingkabel tussen het ingangspunt van het gebouw (Building Entry Point - BEP) en de FO Data aansluitdoos. Geschikt voor het leggen in kabelgoten, leidingen en verticale kokers.

Kan worden gelast in wandverdeelkasten en in FO Data aansluitdozen.

Can be spliced in wall mounted distribution boxes and in FO data outlets.

Constructie

Kleur(en) buis	rood
Buitenmantel	FRNC/LSZH

Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	4
Standaard leveringslengte [m]	1.000 m
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C - +60 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 °C - +60 °C
Opdruk	DATWYLER FO Indoor FTTH DLT / J-B(ZN)H «Aantal vezels» «Type vezel» «Partij nr.» B2 _{ca} - s1a,d1,a1 MADE IN SWITZERLAND «Meterstanden»
Toepassingsgebied	Binnen

Normen / Standaards

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
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Reactie op vuur	EN 13501-6
Euroklasse	B2 _{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]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19733300BZ	FO Indoor FTTH DLT 1x2	B2ca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,2	20	5	400	500	200	0,021	per meter	
19727700BZ	FO Indoor FTTH DLT 1x4	B2ca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,2	20	5,1	400	500	200	0,021	per meter	

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2024-06-27 11:35:19