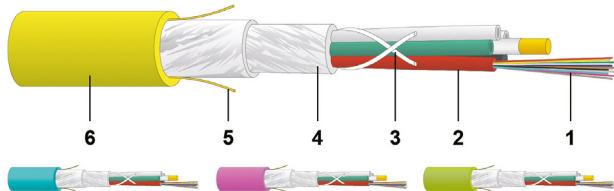


FO Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH, C_{ca}

tot 144 vezels, FRNC/LSZH-mantel, Euroclass C_{ca}

metaalvrij, droge tussenruimten, gelvrije losse buizen,
bescherming tegen knaagdieren, vlamdovend, langswaterdicht



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



Beschrijving

Robuuste, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten en binnen, met een bundel van gevlochten droge losse buizen (loose tubes).
Hoge dwarsdrukweerstand voor een hoge betrouwbaarheid bij transmissie.
Gemakkelijk te hanteren door een kabel constructie met droge tussenruimten en gelvrije losse buizen.
Zwellbanden verzekeren hun longitudinale waterdichtheid.
Metaalvrij, bescherming tegen knaagdieren.
De gekleurde scheurdraden zijn gemakkelijk te identificeren en laten de veilige opening van de kabelmantel toe.
Vlamdovende, halogeenvrije FR/LSOH mantel.

Toepassing

LAN-backbone, toegangspunten en verticale montage.
Als verbindingkabel tussen de verdelers van het gebouw en/of de verdelers van de verdiepingen.
Geschikt voor het leggen in kabelgoten, leidingen en verticale kokers.
Kan ook worden gelast in alle optische verdelers en verbindingpunten.

Constructie

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

Algemene eigenschappen

Kleurcode van de vezel	IEC 60304
Maximum aantal vezels	144
Standaard leveringslengte [m]	8.000 m
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER FO Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH «Aantal vezels» «Type vezel» «Partij nr.» MADE IN SWITZERLAND «hoorn golf hoorn golf» «Meterstanden»
Toepassingsgebied	Universeel

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
Knik	IEC 60794-1-21 E10
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur	EN 13501-6
Euroklasse	C _{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
Vlam verspreid	IEC 60332-3-24
UV-bestendigheid	EN 50289-4-17

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezel- type	Cate- gorie vezels	Buiten- mantel- diameter [mm]	Buigra- dius [mm]	Cu tarief [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Trekbe- lasting korte termijn [N]	Trekbe- lasting continu [N]	Dwars- druk tijdelijk [N]	Dwars- druk blijvend [N]	Brand- last [kWh/m]	Verpa- kking- seenheid	GTIN / EAN
19710100CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 1x12	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter	
19618300CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter	
19710600CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Cca- s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter	
19618700CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Cca- s1a,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter	
19706900CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Cca- s1a,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter	
19618400CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter	
19710700CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Cca- s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter	

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezel- type	Cate- gorie vezels	Buiten- mantel- diameter [mm]	Buigra- dius [mm]	Cu tarief [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Trekbe- lasting korte termijn [N]	Trekbe- lasting continu [N]	Dwars- druk tijdelijk [N]	Dwars- druk blijvend [N]	Brand- last [kWh/m]	Verpa- kking- seenheid	GTIN / EAN
19618800CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Cca- s1a,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter	
19707000CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Cca- s1a,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter	
19710200CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 6x12	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	12,2	185	0	164	9.000	5.000	5.000	1.500	0,539	per meter	
19710300CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	per meter	
19710800CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Cca- s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	per meter	
19708800CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Cca- s1a,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	per meter	
19710400CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 10x12	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	14,8	225	0	236	9.000	5.000	5.000	1.500	0,788	per meter	
19710500CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	per meter	
19710900CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Cca- s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	per meter	
19708900CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Cca- s1a,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	per meter	

EN 60332-3-Serie vervangen door EN 50575.

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2024-06-27 11:36:20