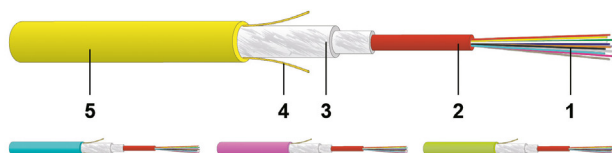


FO Universal DLTS ZGGFR / U-BQ(ZN)BH, C_{ca}

tot 24 vezels, FRNC/LSZH-mantel, Euroclass C_{ca}

metaalvrij, droge tussenruimten, gelvrij losse buis,
bescherming tegen knaagdieren, vlamdovend, langswaterdicht



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Bundel met losse buis (Loose tube)
- 3 Glasbewapening
- 4 Scheurdraad
- 5 FR/LSOH mantel



Beschrijving

Robuuste, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten en binnen, met één droge centrale losse buis (loose tube).
Hoge dwarsdrukweerstand voor een hoge betrouwbaarheid bij transmissie.
Gemakkelijk te hanteren door een kabel constructie met droge tussenruimten en gelvrije losse buizen.
Zwelbanden 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, halogeen vrije FR/LSOH mantel.

Toepassing

LAN-backbone, toegangspunten en verticale montage.
Als verbindingskabel 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	24
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 ZGGFR / 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	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- mantel- diameter [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
19706600CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x4	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19708000CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x4	Cca- s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19708500CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x4	Cca- s1a,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19706700CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x6	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19708100CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x6	Cca- s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19708600CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x6	Cca- s1a,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19706800CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x8	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19708200CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x8	Cca- s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19708700CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x8	Cca- s1a,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- mantel- diameter [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
19618100CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x12	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	115	67,7	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19708300CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x12	Cca- s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19618500CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x12	Cca- s1a,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19706400CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x12	Cca- s1a,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	OM5	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter	
19618200CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x24	Cca- s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	per meter	
19708400CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x24	Cca- s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	per meter	
19618600CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x24	Cca- s1a,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	per meter	
19706500CZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x24	Cca- s1a,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	OM5	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	per meter	

EN 60332-3-Serie vervangen door EN 50575.

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2024-06-27 11:36:21