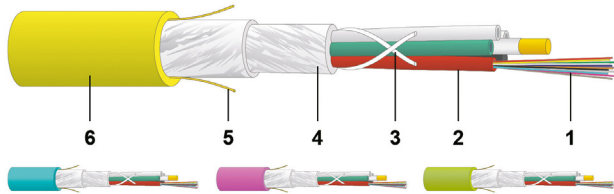


FO Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH, C_{ca}

bis zu 144 Fasern, FRNC/LSOH-Mantel, Euroklasse C_{ca}

metallfrei, trockene Verseilhohlräume, gelfreie Bündeladern,
nagetiergeschützt, flammwidrig, längswasserdicht



- 1 ≤ 12 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Quellhaltewendel
- 4 Glasarmierung
- 5 Aufreißzwirn
- 6 FR/LSOH-Mantel



Beschreibung

Robustes, metallfreies Glasfaser-Innen- und Außenkabel mit verseilten, gelfreien Bündeladern.
Hohe Querdruckfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit.
Montagefreundlicher Aufbau dank trockener Verseilhohlräume und gelfreier Bündeladern.
Längswasserdichtigkeit durch Quellgarn.
Nagetierschutz aus Glasfilamenten.
Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreißzwirne sorgen für das sichere Öffnen des Kabelmantels.
Flammwidriger, halogenfreier Aufbau mit FR/LSOH-Mantel.

Anwendung

LAN-Backbone, Access- und Steigzone.
Verbindungskabel zwischen Gebäude- und/oder Etagenverteilern.
Verlegbar in Rohranlagen, Kabeltrassen, Brüstungskanälen und Vertikalschächten.
Zum Spleißen in allen Verteilern und Muffen.

Konstruktion

Mantelmaterial	FRNC/LSOH
----------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

Faserfarbcode	IEC 60304
Maximale Anzahl von Fasern	144
Standardlieferlänge [m]	8.000 m
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER FO Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH «Faseranzahl» «Fasertyp» «Chargen-Nr.» MADE IN SWITZERLAND «Hörer Welle Hörer Welle» «Meterangaben»
Einsatzgebiet	Universal

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruk	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Knick	IEC 60794-1-21 E10
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E11
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten	EN 13501-6
Euroklasse	C _{ca}
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flammenausbreitung	IEC 60332-3-24
UV Beständigkeit	EN 50289-4-17

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brand- ver- halten	Mantel- farbe	Fasertyp	Faserkat- egorie	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Bieg- eradius [mm]	Cu-Zahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeit- ig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Quer- druck kurzzeit- ig [N]	Quer- druck dauernd [N]	Brand- last [kWh/m]	Verpack- ungsein- heit	GTIN / EAN
19710100CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 1x12	Cca- s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meter- ware	
19618300CZ	FO Universal DLTS 2x12	Cca- s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meter- ware	
19710600CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Cca- s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meter- ware	
19618700CZ	FO Universal DLTS 2x12	Cca- s1a,d1,a1	erikavio- lett	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meter- ware	
19706900CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Cca- s1a,d1,a1	fasergrün	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meter- ware	
19618400CZ	FO Universal DLTS 4x12	Cca- s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meter- ware	
19710700CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Cca- s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meter- ware	
19618800CZ	FO Universal DLTS 4x12	Cca- s1a,d1,a1	erikavio- lett	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meter- ware	

Artikelnummer	Produkt	Brand- verh- alten	Mantel- farbe	Fasertyp	Faserkat- egorie	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Bieg- eradius [mm]	Cu-Zahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeit- ig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Quer- druck kurzzeit- ig [N]	Quer- druck dauernd [N]	Brand- last [kWh/m]	Verpack- ungsein- heit	GTIN / EAN
19707000CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Cca- s1a,d1,a1	fasergrün	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meter- ware	
19710200CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 6x12	Cca- s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	12,2	185	0	164	9.000	5.000	5.000	1.500	0,539	Meter- ware	
19710300CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Cca- s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	Meter- ware	
19710800CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Cca- s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	Meter- ware	
19708800CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Cca- s1a,d1,a1	erikavio- lett	G50/125 OM4	OM4	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	Meter- ware	
19710400CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 10x12	Cca- s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	14,8	225	0	236	9.000	5.000	5.000	1.500	0,788	Meter- ware	
19710500CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Cca- s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	Meter- ware	
19710900CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Cca- s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	Meter- ware	
19708900CZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Cca- s1a,d1,a1	erikavio- lett	G50/125 OM4	OM4	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	Meter- ware	

EN 60332-3-Serie ersetzt durch EN 50575

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2024-06-27 11:36:20