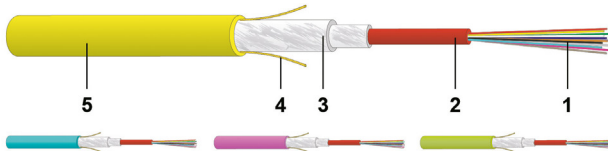


FO Universal DLTS ZGGFR / U-BQ(ZN)BH, D_{ca}

bis zu 24 Fasern, FRNC/LSOH-Mantel, Euroklasse D_{ca}

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



- 1 ≤ 24 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Glasarmierung
- 4 Aufreißzwirn
- 5 FR/LSOH-Mantel



Beschreibung

Robustes, metallfreies Glasfaser-Innen- und Außenkabel mit gelfreier Zentral-Bündeladerkonstruktion.
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, Kabelpritschen, Brüstungskanälen und Vertikalschächten.
Zum Spleißen in allen Verteilern und Muffen.

Konstruktion

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

Allgemeine Eigenschaften

Faserfarbcode	IEC 60304
Maximale Anzahl von Fasern	24
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 ZGGFR / 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
Querdruck	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	D _{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	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19706600DZ	FO Universal DLTS ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19708000DZ	FO Universal DLTS ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19708500DZ	FO Universal DLTS ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19706700DZ	FO Universal DLTS ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19708100DZ	FO Universal DLTS ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19708600DZ	FO Universal DLTS ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19706800DZ	FO Universal DLTS ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19708200DZ	FO Universal DLTS ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19708700DZ	FO Universal DLTS ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19618100DZ	FO Universal DLTS ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	115	67,7	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19708300DZ	FO Universal DLTS ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	

Artikelnummer	Produkt	Brandver- halten	Mantel- farbe	Fasertyp	Faserkat- egorie	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Bieg- eradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Quer- druck kurzzeitig [N]	Quer- druck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpack- ungsein- heit	GTIN / EAN
19618500DZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x12	Dca- s2,d1,a1	erikavi- olett	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19706400DZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x12	Dca- s2,d1,a1	fasergrün	G50/125 OM5	OM5	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	Meterware	
19618200DZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x24	Dca- s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	Meterware	
19708400DZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x24	Dca- s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	Meterware	
19618600DZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x24	Dca- s2,d1,a1	erikavi- olett	G50/125 OM4	OM4	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	Meterware	
19706500DZ	FO Univer- sal DLTS ZGGFR 1x24	Dca- s2,d1,a1	fasergrün	G50/125 OM5	OM5	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	Meterware	

EN 60332-3-Serie ersetzt durch EN50575

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2024-06-27 11:36:21