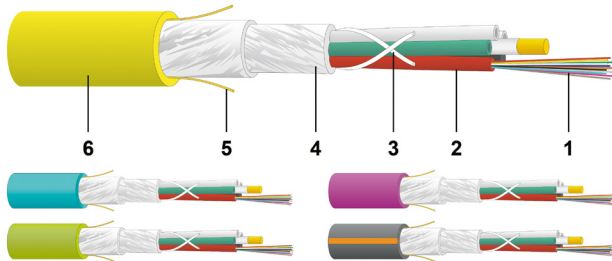


FO Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH, B2_{ca}

bis zu 144 Fasern, FRNC/LSOH-Mantel, Euroklasse B2_{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, Kabelpritschen, 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» «Char- gen-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	B2 _{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
19710100BZ	FO Universal DLTS wbGGFR 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware	
19618300BZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	B2ca-s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware	
19619100BZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	B2ca-s1a,d1,a1	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware	
19710600BZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	B2ca-s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware	
19618700BZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	B2ca-s1a,d1,a1	erikavi-olett	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware	
19706900BZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	B2ca-s1a,d1,a1	fasergrün	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware	
19618400BZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	B2ca-s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware	
19619200BZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	B2ca-s1a,d1,a1	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware	
19710700BZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	B2ca-s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	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
19618800BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 4x12	B2ca- s1a,d1,a1	erikavi- olett	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware	
19707000BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 4x12	B2ca- s1a,d1,a1	fasergrün	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware	
19710200BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 6x12	B2ca- s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	12,2	185	164	9.000	5.000	5.000	1.500	0,539	Meterware	
19710300BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 8x12	B2ca- s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	13,5	205	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	Meterware	
19720300BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 8x12	B2ca- s1a,d1,a1	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	13,5	205	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	Meterware	
19710800BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 8x12	B2ca- s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	13,5	205	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	Meterware	
19708800BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 8x12	B2ca- s1a,d1,a1	erikavi- olett	G50/125 OM4	OM4	13,5	205	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	Meterware	
19710400BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 10x12	B2ca- s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	14,8	225	236	9.000	5.000	5.000	1.500	0,788	Meterware	
19710500BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 12x12	B2ca- s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	16,3	245	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	Meterware	
19619300BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 12x12	B2ca- s1a,d1,a1	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	16,3	245	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	Meterware	
19710900BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 12x12	B2ca- s1a,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	16,3	245	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	Meterware	
19708900BZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 12x12	B2ca- s1a,d1,a1	erikavi- olett	G50/125 OM4	OM4	16,3	245	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	Meterware	

EN 60332-3-Serie ersetzt durch EN 50575

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2024-06-27 11:36:20