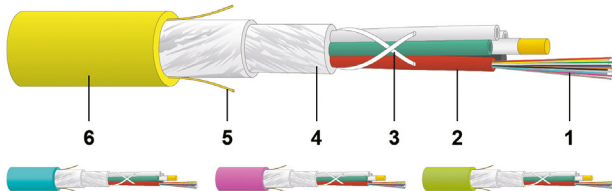


FO Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH

bis zu 144 Fasern, 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, Kabeltrassen, Brüstungskanälen und Vertikalschächten.
Zum Spleißen in allen Verteilern und Muffen.

Konstruktion

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

Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C

Mechanische Eigenschaften

Faserfarbcode	IEC 60304
---------------	-----------

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
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E11
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten (Euroklassen)	EN 13501-6
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
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
UV Beständigkeit	EN 50289-4-17

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit
19618700BZ	FO Universal DLTS 2x12	erikaviolett	G50/125 OM4	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware
19618800BZ	FO Universal DLTS 4x12	erikaviolett	G50/125 OM4	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware
19708800BZ	FO Universal DLTS 8x12	erikaviolett	G50/125 OM4	13,5	205	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	Meterware
19708900BZ	FO Universal DLTS 12x12	erikaviolett	G50/125 OM4	16,3	245	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	Meterware
19706900BZ	FO Universal DLTS 2x12	fasergrün	G50/125 OM5	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware
19707000BZ	FO Universal DLTS 4x12	fasergrün	G50/125 OM5	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware
19710100BZ	FO Universal DLTS 1x12	gelb	E9/125 G.652.D OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware
19618300BZ	FO Universal DLTS 2x12	gelb	E9/125 G.652.D OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware
19618400BZ	FO Universal DLTS 4x12	gelb	E9/125 G.652.D OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware
19710200BZ	FO Universal DLTS 6x12	gelb	E9/125 G.652.D OS2	12,2	185	164	9.000	5.000	5.000	1.500	0,539	Meterware
19710300BZ	FO Universal DLTS 8x12	gelb	E9/125 G.652.D OS2	13,5	205	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	Meterware
19710400BZ	FO Universal DLTS 10x12	gelb	E9/125 G.652.D OS2	14,8	225	236	9.000	5.000	5.000	1.500	0,788	Meterware
19710500BZ	FO Universal DLTS 12x12	gelb	E9/125 G.652.D OS2	16,3	245	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	Meterware
19619100BZ	FO Universal DLTS 2x12	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware
19619200BZ	FO Universal DLTS 4x12	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware
19619300BZ	FO Universal DLTS 12x12	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	16,3	245	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	Meterware
19710600BZ	FO Universal DLTS 2x12	türkis	G50/125 OM3	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit
19710700BZ	FO Universal DLTS 4x12	türkis	G50/125 OM3	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	Meterware
19710800BZ	FO Universal DLTS 8x12	türkis	G50/125 OM3	13,5	205	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	Meterware
19710900BZ	FO Universal DLTS 12x12	türkis	G50/125 OM3	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 2021-01-22 11:00:40