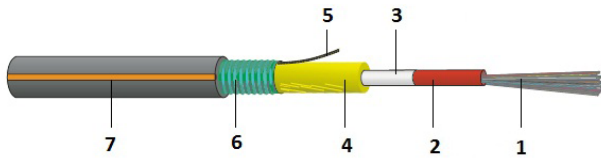


FO Outdoor ZwbKWT BL / A-DQ(ZN)(SR)2Y

Basic Line Euroklasse Fca

Zentral-Bündelader, längswasserdicht,
Stahlwellmantel, nagetiersicher



- 1 ≤ 24 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Quellband
- 4 Aramidgarn
- 5 Aufreißzwirn
- 6 Stahlwellmantel
- 7 HDPE-Mantel



Beschreibung

Metallbewehrtes Glasfaser-Außenkabel für optimalen Nagetierschutz.
Zentral-Bündelader mit bis zu 24 Fasern.
Trockene Konstruktion.
Stabiles Liegeverhalten für den Einzug in Rohranlagen.

Anwendung

Einzug in Rohranlagen.
Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten, insbesondere bei extremer Nagetiergefährdung.
Auch für komplexe Kabeltrassen geeignet.
Direkte Erdverlegung.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	nagetiersicher
Mantelmaterial	HDPE

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	24
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Einsatzgebiet	Außenbereich

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	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19020000FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x4	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware	
19609800FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x4	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware	
18737700FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x6	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware	
18420000FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x6	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM2	OM2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware	
18738900FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x6	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware	
19020100FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x8	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware	
19007200FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x8	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware	
19020200FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware	
19180600FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware	
19268900FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM4	OM4	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware	
19004000FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x16	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	84	1.000	4.000	1.500	0,629	Meterware	
19035500FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x24	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	84	1.000	4.000	1.500	0,629	Meterware	
19611400FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x24	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM4	OM4	8,2	120	74	1.000	4.000	1.500	0,629	Meterware	