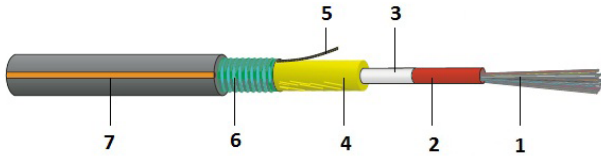


## FO Outdoor ZwbKWT BL / A-DQ(ZN)(SR)2Y

Basic Line<br/>Euroklasse F<sub>ca</sub>

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)	nagetiergeschützt
Mantelmaterial	PE

### Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C

## 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
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

## Versionen

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