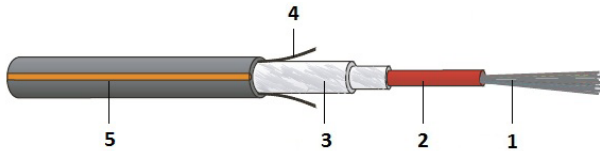


## FO Outdoor ZGGT BL / A-DQ(ZN)B2Y

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

Zentral-Bündelader, metallfrei,  
längswasserdicht, nagetiergeschützt



- 1 ≤ 24 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Glasarmierung
- 4 Aufreißzwirn
- 5 HDPE-Mantel



### Beschreibung

Metallfreies Glasfaser-Außenkabel mit Zentral-Bündelader mit bis zu 24 Fasern.  
Für den Einsatz in Rohranlagen und für alle anderen Anwendungen, bei denen  
an das Kabel geringere mechanische Anforderungen gestellt werden (z. B. geringere Zugkraft).  
Glasarmierung für Nagetierschutz.

### Anwendung

Einzug und Einblasen in Rohranlagen.  
Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten.  
Direkte Erdverlegung.

### Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	nagetiergeschützt
Mantelmaterial	PE

### 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

## 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
19613400FZ	ZGGT Basic Line 1x2	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	Meterware
19129200FZ	FO Outdoor BL 1x4	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	Meterware
19125600FZ	FO Outdoor BL 1x6	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	Meterware
19118800FZ	FO Outdoor BL 1x6	Fca	schwarz	G50/125 OM3	7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	Meterware
18650000FZ	FO Outdoor BL 1x8	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	Meterware
19019200FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	Meterware
19119000FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	schwarz	G50/125 OM3	7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	Meterware
19019300FZ	FO Outdoor BL 1x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8	120	45	1.000	5.000	2.000	0,491	Meterware
19262600FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	Meterware