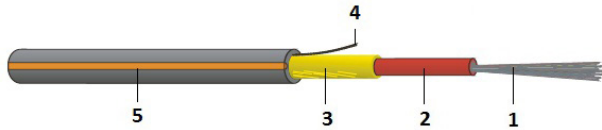


## FO Outdoor ZKT Micro / A-DQ(ZN)2Y

Micro, bis zu 24 Fasern, Euroklasse F<sub>ca</sub>

metallfrei, unarmiert, längswasserdicht  
dry interstices, longitudinally watertight



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



### Beschreibung

Sehr dünnes, metallfreies, bis zu 24 Fasern enthaltendes Glasfaser-Außenkabel in Zentral-Bündeladerkonstruktion. Leicht absetzbarer, montagefreundlicher Aufbau.

### Anwendung

FTTx, Fibre-to-the-Home-Netze.  
Optimiert zum Einblasen in Mikrorohre.  
(siehe die Datenblätter Mikrorohre bzw. den Dätwyler FTTH-Katalog).

### Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	unarmiert
Mantelmaterial	PE

### Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Installationstemperatur	-2 °C - +35 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C

## Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E6
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E7
Torsion	IEC 60794-1-21 E11
Kabelbiegung	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
19170200FZ	FO Outdoor Micro 1x2	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	4	100	13	500	1.600	600	0,165	Meterware
19065800FZ	FO Outdoor Micro 1x4	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	4	100	13	500	1.600	600	0,165	Meterware
19170300FZ	FO Outdoor Micro 1x6	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	4	100	13	500	1.600	600	0,165	Meterware
19170400FZ	FO Outdoor Micro 1x8	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	4	100	13	500	1.600	600	0,165	Meterware
19170500FZ	FO Outdoor Micro 1x10	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	4	100	13	500	1.600	600	0,165	Meterware
19022700FZ	FO Outdoor Micro 1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	4	100	14	500	1.600	600	0,165	Meterware
19134900FZ	FO Outdoor Micro 1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	4	100	13	500	1.600	600	0,165	Meterware
19123500FZ	FO Outdoor Micro 1x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	4	100	15	500	1.600	600	0,165	Meterware
19135000FZ	FO Outdoor Micro 1x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	4	100	15	500	1.600	600	0,165	Meterware