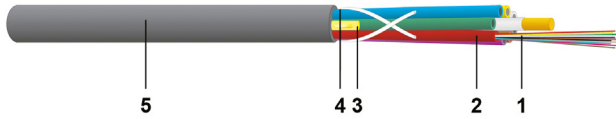


FO Outdoor wbKT S-Micro BL / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

S-Micro, bis zu 576 Fasern, Euroklasse F_{ca}

metallfrei, unarmiert, längswasserdicht



- 1 ≤ 12 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Aramidgarn
- 4 Aufreißzwirn
- 5 HDPE-Mantel



Beschreibung

Sehr kompaktes, metallfreies, bis zu 576 Fasern enthaltendes Glasfaser-Außenkabel mit trockenen Verseilhohlräumen und verseilten Bündeladern.

Leicht absetzbarer, montagefreundlicher Aufbau.

Anwendung

FTTx, Fibre-to-the-Home-Netze.

Optimiert zum Einblasen in Mikrorohre.

Konstruktion

Aderfarbe(n)	DIN (IEC 60304)
Bewehrung (Nagetierschutz)	unarmiert
Mantelmaterial	HDPE

Allgemeine Eigenschaften

Faserdurchmesser	250 µm
Faserfarbcode	DIN (IEC 60304)
Maximale Anzahl von Fasern	576
Standardlieferlänge [m]	6.000 m
Installationstemperatur	-5 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER FO Outdoor wbKT S-Micro BL / A-DQ(ZN)2Y «Faseranzahl» «Fasertyp» «Char- gen-Nr.» «Hörer Welle Hörer Welle» «Meterangaben»
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
Knick	IEC 60794-1-21 E10
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

Anmerkung

Dätwyler empfiehlt das Einblasen von Mikro- und Mini-Kabel in einem Umgebungstemperaturbereich von -2°C bis +35°C.

Für die Installation wird ein Einblasgerät mit Gummi-Einzugsraupe empfohlen.

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19172310FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 2x12	Fca	schwarz	E9/125 G.657.A1	OS2	5,3	106	25	500	150	1.600	500	Meterware	
19172410FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 4x12	Fca	schwarz	E9/125 G.657.A1	OS2	5,3	106	25	500	150	1.600	500	Meterware	
19172510FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 8x12	Fca	schwarz	E9/125 G.657.A1	OS2	6,1	122	35	500	150	1.600	500	Meterware	
19172610FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 12x12	Fca	schwarz	E9/125 G.657.A1	OS2	7,8	156	50	1.000	300	1.600	500	Meterware	
19172710FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 24x12	Fca	schwarz	E9/125 G.657.A1	OS2	9,3	186	70	1.000	300	1.600	500	Meterware	
19172810FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 24x24	Fca	schwarz	E9/125 G.657.A1	OS2	13,0	260	120	1.000	300	1.600	500	Meterware	