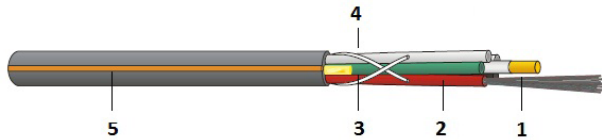


FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

S-Micro, bis zu 288 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 288 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 Mikroröhre.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	unarmiert
Mantelmaterial	HDPE

Allgemeine Eigenschaften

Faserdurchmesser	250 µm
Maximale Anzahl von Fasern	288
Standardlieferlänge [m]	4.000 m
Installationstemperatur	-5 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y «Faseranzahl» «Fasertyp» «Chargen-Nr.» MADE IN SWITZERLAND «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 [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19269300FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 2x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4,2	100	17	750	1.200	400	0,09	Meterware	
19215000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 4x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4,2	100	17	750	1.200	400	0,09	Meterware	
19215900FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 8x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	125	42	1.900	1.200	400	0,18	Meterware	
19709000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 12x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	200	58	1.900	1.200	400	0,345	Meterware	
19450000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 6x24	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	125	33	1.300	1.200	400	0,188	Meterware	
19339600FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 8x24	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,4	250	56	1.900	1.200	400	0,325	Meterware	
19262500FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 9x24	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,4	250	58	1.900	1.200	400	0,325	Meterware	
19600000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 12x24	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	10,4	300	88	2.900	1.200	400	0,562	Meterware	