

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

Micro, bis zu 144 Fasern, Euroklasse F_{ca}

metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
unarmiert, längswasserdicht



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



Beschreibung

Sehr kompaktes, metallfreies, bis zu 144 Fasern enthaltendes Glasfaser-Außenkabel mit trockenen Verseilhohlräumen und verseilten Bündeladern. Leicht absetzbarer, montagefreundlicher Aufbau.

Anwendung

Optimiert zum Einblasen in Mikrorohre.
FTTx, Fibre-to-the-Home-Netze.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	unarmiert
Mantelmaterial	HDPE

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	144
Installationstemperatur	-5 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER FO Outdoor wbKT 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
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
19170600FZ	FO Outdoor wbKT Micro 1x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware	
19008000FZ	FO Outdoor wbKT Micro 2x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware	
19022900FZ	FO Outdoor wbKT Micro 3x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware	
19023000FZ	FO Outdoor wbKT Micro 4x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware	
19023100FZ	FO Outdoor wbKT Micro 5x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware	
19023200FZ	FO Outdoor wbKT Micro 6x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	150	40	1.000	1.600	600	0,234	Meterware	
19181300FZ	FO Outdoor wbKT Micro 8x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	250	55	2.500	1.400	600	0,303	Meterware	
19181400FZ	FO Outdoor wbKT Micro 6x24	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	250	58	2.500	1.400	600	0,344	Meterware	