

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

Micro, tot 144 vezels, Euroklasse F_{ca}

metaalvrij, geen bewapening,
droge tussenruimten, langswaterdicht



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Aramide garen
- 4 HDPE mantel



Beschrijving

Zeer compacte, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met tot 144 vezels in gevlochten bundels met losse buis (loose tube). Gemakkelijk afsnijdbare, installatievriendelijke kabelconstructie met droge tussenruimtes.

Toepassing

FTTX, Fibre to the Home netwerken.
Geoptimaliseerd voor het inblazen in microbuizen.

Constructie

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	niet-gepantserde
Buitenmantel	HDPE

Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	144
Installatietemperatuur	-5 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER FO Outdoor wbKT Micro / A-DQ(ZN)2Y «Aantal vezels» «Type vezel» «Partij nr.» MADE IN SWITZERLAND «hoorn golf hoorn golf» «Meterstanden»
Toepassingsgebied	Buiten

Normen / Standards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E6
Torsie	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Nulhalogeen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Noot

Datwyler adviseert het inblazen van micro- en minikabels in een omgevingstemperatuurbereik van -2°C tot +35°C.

Voor de installatie wordt een inblaasapparaat met een rubberen trekkraal aanbevolen.

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- manteld- iameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19170600FZ	FO Out- door wbKT Micro 1x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter	
19008000FZ	FO Out- door wbKT Micro 2x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter	
19022900FZ	FO Out- door wbKT Micro 3x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter	
19023000FZ	FO Out- door wbKT Micro 4x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter	
19023100FZ	FO Out- door wbKT Micro 5x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter	
19023200FZ	FO Out- door wbKT Micro 6x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	150	40	1.000	1.600	600	0,234	per meter	
19181300FZ	FO Out- door wbKT Micro 8x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	250	55	2.500	1.400	600	0,303	per meter	
19181400FZ	FO Out- door wbKT Micro 6x24	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	250	58	2.500	1.400	600	0,344	per meter	