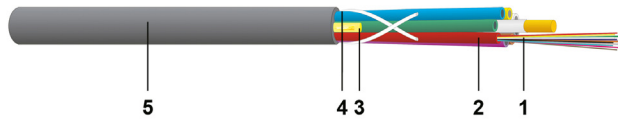


FO Outdoor wbKT S-Micro BL / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

S-Micro, tot 576 vezels, Euroklasse F_{ca}

metaalvrij, geen bewapening, langswaterdicht



- 1 ≤ 12 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Aramide garen
- 4 Scheurdraad
- 5 HDPE mantel



Beschrijving

Zeer compacte, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met tot 576 vezels in gevlochten bundels met losse buis (loose tube) en droge tussenruimtes.

Gemakkelijk afsnijdbare, installatievriendelijke kabelconstructie.

Toepassing

FTTx, Fibre to the Home netwerken.

Geoptimaliseerd voor het inblazen in microbuizen.

Constructie

Kleur(en) buis	DIN (IEC 60304)
Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	niet-gepantserde
Buitenmantel	HDPE

Algemene eigenschappen

Kleurcode van de vezel	DIN (IEC 60304)
Maximum aantal vezels	576
Standaard leveringslengte [m]	6.000 m
Vezeldiameter	250 µm
Installatietemperatuur	-5 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER FO Outdoor wbKT S-Micro BL / A-DQ(ZN)2Y «Aantal vezels» «Type vezel» «Partij nr.» «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
Knik	IEC 60794-1-21 E10
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}
Nulhaloogen 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	Mantelkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekbelasting korte termijn [N]	Trekbelasting continu [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
19172310FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 2x12	Fca	zwart	E9/125 G.657.A1	OS2	5,3	106	25	500	150	1.600	500	per meter	
19172410FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 4x12	Fca	zwart	E9/125 G.657.A1	OS2	5,3	106	25	500	150	1.600	500	per meter	
19172510FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 8x12	Fca	zwart	E9/125 G.657.A1	OS2	6,1	122	35	500	150	1.600	500	per meter	
19172610FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 12x12	Fca	zwart	E9/125 G.657.A1	OS2	7,8	156	50	1.000	300	1.600	500	per meter	
19172710FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 24x12	Fca	zwart	E9/125 G.657.A1	OS2	9,3	186	70	1.000	300	1.600	500	per meter	
19172810FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 24x24	Fca	zwart	E9/125 G.657.A1	OS2	13,0	260	120	1.000	300	1.600	500	per meter	