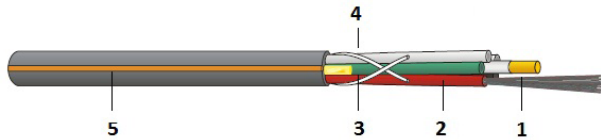


## FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y, F<sub>ca</sub>

S-Micro, tot 288 vezels, Euroklasse F<sub>ca</sub>

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 288 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

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	niet-gepantserde
Buitenmantel	HDPE

### Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	288
Standaard leveringslengte [m]	4.000 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 / 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
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 <sub>ca</sub>
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	Man-telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten-manteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
19269300FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 2x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4,2	100	17	750	1.200	400	0,09	per meter	
19215000FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 4x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4,2	100	17	750	1.200	400	0,09	per meter	
19215900FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 8x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	125	42	1.900	1.200	400	0,18	per meter	
19709000FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 12x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	200	58	1.900	1.200	400	0,345	per meter	
19450000FZ	wbKT S-Micro 6x24	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	125	33	1.300	1.200	400	0,188	per meter	
19339600FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 8x24	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,4	250	56	1.900	1.200	400	0,325	per meter	
19262500FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 9x24	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,4	250	58	1.900	1.200	400	0,325	per meter	
19600000FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 12x24	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	10,4	300	88	2.900	1.200	400	0,562	per meter	