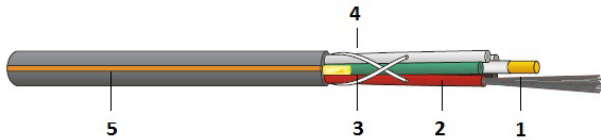


## FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y

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	PE

### Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Installatietemperatuur	-2 °C - +35 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C

## 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 (Euroklassen)	EN 13501-6
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

## Noot

Aanbeveling voor de installatie Voor het blazen van kabels raden wij het gebruik aan van een speciale machine die rupsbanden van rubber gebruikt voor het voeden.

## Versions

Materiaal nummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingsseenheid
19269300FZ	FO Outdoor S-Micro 2x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	4,2	250	17	750	1.200	400	0,09	per meter
19215000FZ	FO Outdoor S-Micro 4x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	4,2	250	17	750	1.200	400	0,09	per meter
19214900FZ	FO Outdoor S-Micro 8x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	6,6	250	42	1.900	1.200	400	0,18	per meter
19215900FZ	FO Outdoor S-Micro 8x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	6,6	250	42	1.900	1.200	400	0,18	per meter
19709000FZ	FO Outdoor S-Micro 12x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	8,2	300	58	1.900	1.200	400	0,345	per meter
19450000FZ	wbKT S-Micro 6x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	6,5	250	33	1.300	1.200	400	0,188	per meter
19705100FZ	FO Outdoor S-Micro 6x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	6,5	250	33	1.300	1.200	400	0,188	per meter
19339600FZ	FO Outdoor S-Micro 8x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	8,4	300	56	1.900	1.200	400	0,325	per meter
19262500FZ	FO Outdoor S-Micro 9x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,4	300	58	1.900	1.200	400	0,325	per meter
19600000FZ	FO Outdoor S-Micro 12x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	10,4	300	88	2.900	1.200	400	0,562	per meter

