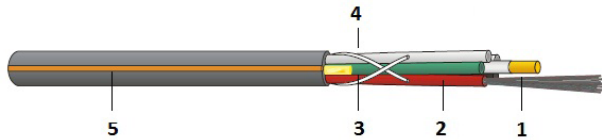


FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

S-Micro, up to 288 fibres, Euroclass F_{ca}

metal-free, non-armoured, longitudinally watertight



- 1 ≤ 12 fibres
- 2 Loose tube
- 3 Aramid yarn
- 4 Ripcord
- 5 HDPE sheath



Descrizione

Highly compact, metal-free fibre optic outdoor cable with up to 288 fibres in stranded loose tubes and with dry interstices. Easily cut-back, installation-friendly cable construction.

Applicazione

FTTx, Fibre-to-the-home networks.
Optimised for injection into microducts.

Costruzione

Armatura (protezione per roditori)	non-armoured
Materiale della guaina esterna	HDPE

Proprietà generali

Diametro della fibra	250 µm
Lunghezza di consegna standard [m]	4.000 m
Massimo numero di fibre	288
Installation temperature	-5 °C - +50 °C
Storage temperature	-25 °C - +70 °C
Operating temperature	-25 °C - +70 °C
Impronta	DATWYLER FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y «Numero di fibre» «Tipo di fibra» «Lotto n.» MADE IN SWITZERLAND «Ricevitore onda ricevitore onda» «Segni del contatore»
Campo di applicazione	All'aperto

Standards

Tensile performance	IEC 60794-1-21 E1
Crush resistance	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Repeated bending	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Kink	IEC 60794-1-21 E10
Bend	IEC 60794-1-21 E11
Variazione di temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Water penetration	IEC 60794-1-22 F5
Reaction to fire	EN 13501-6
Euroclass	F _{ca}
Zero alogeni nessun gas corrosivo	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Nota

Datwyler raccomanda di soffiare nei cavi micro e mini in un intervallo di temperatura ambiente da -2°C a +35°C.

Per l'installazione, si raccomanda un dispositivo di soffiaggio con un cordone di gomma.

Versioni

Codice art.	Prodotto	Reaction to fire	Colore della guaina esterna	Fibre type	Categoria di fibra	Diametro esterno della guaina [mm]	Raggio di curvatura [mm]	Weight [kg/km]	Tensile load [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continuous [N]	Fire load [kWh/m]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
19269300FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 2x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4,2	100	17	750	1.200	400	0,09	al metro	
19215000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 4x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4,2	100	17	750	1.200	400	0,09	al metro	
19215900FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 8x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	125	42	1.900	1.200	400	0,18	al metro	
19709000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 12x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	200	58	1.900	1.200	400	0,345	al metro	
19450000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 6x24	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	125	33	1.300	1.200	400	0,188	al metro	
19339600FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 8x24	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,4	250	56	1.900	1.200	400	0,325	al metro	
19262500FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 9x24	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,4	250	58	1.900	1.200	400	0,325	al metro	
19600000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 12x24	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	10,4	300	88	2.900	1.200	400	0,562	al metro	