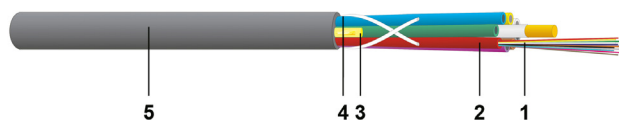


FO Outdoor wbKT S-Micro BL / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

S-Micro, up to 576 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 576 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

Colore(i) del tubo	DIN (IEC 60304)
Armatura (protezione per roditori)	non-armoured
Materiale della guaina esterna	HDPE

Proprietà generali

Diametro della fibra	250 µm
Fibre colour code	DIN (IEC 60304)
Lunghezza di consegna standard [m]	6.000 m
Massimo numero di fibre	576
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 BL / A-DQ(ZN)2Y «Numero di fibre» «Tipo di fibra» «Lotto n.» «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 short term [N]	Tensile load continuous [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continuous [N]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
19172310FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 2x12	Fca	nero	E9/125 G.657.A1	OS2	5,3	106	25	500	150	1.600	500	al metro	
19172410FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 4x12	Fca	nero	E9/125 G.657.A1	OS2	5,3	106	25	500	150	1.600	500	al metro	
19172510FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 8x12	Fca	nero	E9/125 G.657.A1	OS2	6,1	122	35	500	150	1.600	500	al metro	
19172610FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 12x12	Fca	nero	E9/125 G.657.A1	OS2	7,8	156	50	1.000	300	1.600	500	al metro	
19172710FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 24x12	Fca	nero	E9/125 G.657.A1	OS2	9,3	186	70	1.000	300	1.600	500	al metro	
19172810FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro BL 24x24	Fca	nero	E9/125 G.657.A1	OS2	13,0	260	120	1.000	300	1.600	500	al metro	