

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

Micro, up to 144 fibres, Euroclass F_{ca}

metal-free, non-armoured,
dry interstices, longitudinally watertight



- 1 ≤ 24 fibres
- 2 Loose tube
- 3 Aramid yarn
- 4 HDPE sheath



Descrizione

Very compact, metal-free fibre optic outdoor cable with up to 144 fibres in stranded loose tubes.
Easily cut-back, installation friendly cable construction with dry interstices.

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

Massimo numero di fibre	144
Installation temperature	-5 °C - +50 °C
Storage temperature	-40 °C - +70 °C
Operating temperature	-40 °C - +70 °C
Impronta	DATWYLER FO Outdoor wbKT 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
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
19170600FZ	FO Outdoor wbKT Micro 1x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	al metro	
19008000FZ	FO Outdoor wbKT Micro 2x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	al metro	
19022900FZ	FO Outdoor wbKT Micro 3x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	al metro	
19023000FZ	FO Outdoor wbKT Micro 4x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	al metro	
19023100FZ	FO Outdoor wbKT Micro 5x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	al metro	
19023200FZ	FO Outdoor wbKT Micro 6x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	150	40	1.000	1.600	600	0,234	al metro	
19181300FZ	FO Outdoor wbKT Micro 8x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	250	55	2.500	1.400	600	0,303	al metro	
19181400FZ	FO Outdoor wbKT Micro 6x24	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	250	58	2.500	1.400	600	0,344	al metro	

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2024-06-27 11:36:17