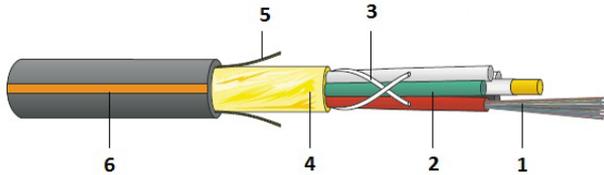


# FO Outdoor wbKT HP / A-DQ(ZN)2Y

HighP Euroclass Fca

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



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



## Descrizione

Compact, metal-free fibre optic outdoor cable with stranded loose tubes.  
Water blocking elements in the strand interstices prevent water penetration.  
Easy handling due to lightweight construction.  
The two coloured ripcords are easy to identify and enable the safe opening of the cable sheath.  
HDPE cable sheath, easy to lay.

## Applicazione

For pulling in or blowing through thermoplastic duct systems.  
Suitable for laying in cable platforms and cable trays.  
Direct burial.

## Costruzione

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

## Proprietà generali

Massimo numero di fibre	144
Installation temperature	-10 °C - +50 °C
Storage temperature	-40 °C - +70 °C
Operating temperature	-40 °C - +70 °C
Impronta	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
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 <sub>ca</sub>
Zero alogeni nessun gas corrosivo	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

## 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
19066100FZ	FO Outdoor wbKT HP 1x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	al metro	
19066200FZ	FO Outdoor wbKT HP 2x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	al metro	
19016000FZ	FO Outdoor wbKT HP 4x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	al metro	
19016100FZ	FO Outdoor wbKT HP 5x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	al metro	
19016200FZ	FO Outdoor wbKT HP 6x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	11	165	92	3.000	3.000	1.000	0,843	al metro	
19016300FZ	FO Outdoor wbKT HP 8x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12,5	190	111	3.000	3.000	1.000	1,01	al metro	
19016400FZ	FO Outdoor wbKT HP 10x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	14	210	140	3.000	3.000	1.000	1,185	al metro	
19016500FZ	FO Outdoor wbKT HP 12x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,6	235	185	3.000	3.000	1.000	1,39	al metro	

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2024-06-27 11:36:16