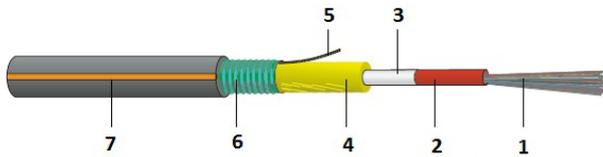


FO Outdoor ZwbKWT BL / A-DQ(ZN)(SR)2Y

Basic Line Euroclass Fca

central loose tube, longitudinally watertight,
corrugated steel tape, rodent proof



- 1 ≤ 24 fibres
- 2 Loose tube
- 3 Swelling tape
- 4 Aramid yarn
- 5 Ripcord
- 6 Corrugated steel tape
- 7 HDPE sheath



Descrizione

Fibre optic outdoor cable with corrugated steel tape for optimal rodent protection.
Central loose tube, up to 24 fibres.
Dry construction.
Stable laying characteristics, easy installation in ducts.

Applicazione

Installation in thermoplastic ducts.
Suitable for laying in cable platforms, cable shafts and even in complex cable trays,
particularly where a reliable rodent protection is required.
Direct burial.

Costruzione

Armatura (protezione per roditori)	rodent proof
Materiale della guaina esterna	HDPE

Proprietà generali

Massimo numero di fibre	24
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 _{ca}
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
19020000FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x4	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	al metro	
19609800FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x4	Fca	nero/arancia	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	al metro	
18737700FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x6	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	al metro	
18420000FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x6	Fca	nero/arancia	G50/125 OM2	OM2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	al metro	
18738900FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x6	Fca	nero/arancia	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	al metro	
19020100FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x8	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	al metro	
19007200FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x8	Fca	nero/arancia	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	al metro	
19020200FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	al metro	
19180600FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x12	Fca	nero/arancia	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	al metro	
19268900FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x12	Fca	nero/arancia	G50/125 OM4	OM4	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	al metro	
19004000FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x16	Fca	nero/arancia	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	84	1.000	4.000	1.500	0,629	al metro	
19035500FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x24	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	84	1.000	4.000	1.500	0,629	al metro	
19611400FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x24	Fca	nero/arancia	G50/125 OM4	OM4	8,2	120	74	1.000	4.000	1.500	0,629	al metro	