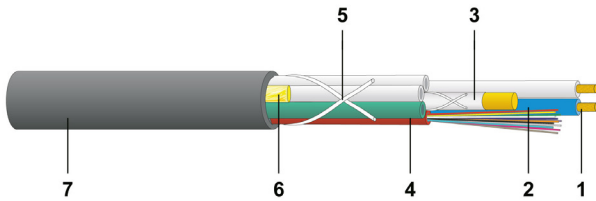


FO Outdoor wbKT Micro Combi / A-DQS(ZN)2Y

Micro Combi, up to 48 fibres + 2 stranded copper wires, Euroclass Fca
dry interstices



- 1 Copper wire, stranded, 0.50 mm²
- 2 Loose tube with ≤ 12 fibres
- 3 Support element
- 4 Loose tube
- 5 Swelling tape
- 6 Aramid yarn / ripcord
- 7 PE sheath



Descrizione

Very compact fibre optic outdoor cable with up to 48 fibres in stranded loose tubes, dry interstices and two stranded copper wires.
Easily cut-back, installation friendly cable construction.
The two coloured ripcords are easy to identify and enable the safe opening of the cable sheath.

Applicazione

For injection into microducts,
particularly for safety-related applications such as

- power supply of remote systems
- remote control of connecting technology

Costruzione

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

Proprietà generali

Massimo numero di fibre	72
Installation temperature	-10 °C - +40 °C
Storage temperature	-25 °C - +70 °C
Operating temperature	-25 °C - +70 °C
Impronta	DATWYLER «cable type» «additional text» «batch number» «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
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.

Questo cavo soddisfa i requisiti del catalogo dei requisiti di sicurezza per il funzionamento dei sistemi di telecomunicazione e di elaborazione dei dati e per l'elaborazione dei dati personali in conformità al § 109 della legge tedesca sulle telecomunicazioni (TKG)^{***} della Bundesnetzagentur tedesca.

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
19440900FZ	FO Outdoor wbKT Micro Combi 4x12	Fca	nero	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	150	45	1.000	1.600	600	0,25	al metro	

Con riserva di modifiche tecniche

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