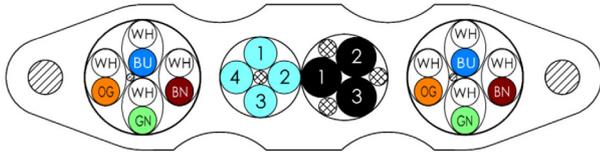


## FM – PVC

Elevator Multimedia Cable – Mid rise



### Applicazione

Elevator travelling cable for indoor and panoramic elevators.  
Supports all Cat.6a / Class E applications (e.g. 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T, ISDN).  
Max. channel length 100 m (transceiver to receiver).

### Costruzione

Pairs AWG 23	PE, Al/PETP foil
Core insulation	PVC
Conduttore	Bare copper, stranded, IEC 60228 class 5, EN 60228
Supporting members	steel ropes, Ø 2.5 mm
Materiale della guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	grigio

### Proprietà generali

Core	black, white numbered 1-3
Pair/quad	white/blue, white/orange, white/green, white/brown (2x)
Operating temperature	-15 °C - 70 °C
Dimensioni esterne	11.4 mm x 64 mm

### Proprietà ottiche

Properties of optical fibres	see type GF-2314
Tipologia di fibra	G50/125
Classe di fibra	Multimode
Categoria di fibra	OM3
Numero di fibre	4

### Proprietà elettriche

Properties of data elements	see type HF-4445-F
Rated voltage data pairs U <sub>o</sub> /U	100/100 V
Rated voltage U <sub>o</sub> /U	450/750 V

### Proprietà meccaniche

Maximum free suspension	80 m
Maximum running speed	6,3 m/s
Recommended loop diameter	natural loop

## Standards

Propagazione della fiamma	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Cat./Class	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub>
Standard per cavi flessibili di controllo dell'ascensore	EN 50214

## Nota

Follow instructions in Dynofil manual for proper handling and installation

## Versioni

Codice art.	Product no.	Prodotto	Suspension device	Design del cavo	Tasso di CU [kg/km]	Weight [kg/km]	GTIN / EAN
196479	8938-F	Elevator Multimedia Cable - Mid rise	LZ 1006	3 x 1.50 + 2 x (4 x 2 x AWG23 (FTP)) + 4 FO OM3	94	585	40393910060515

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2024-08-12 07:55:55