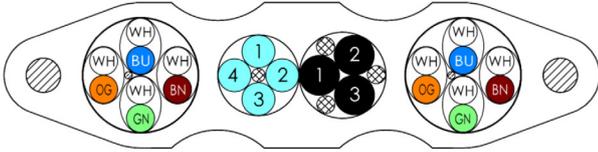


## FM – PVC

Elevator Multimedia Cable – Mid rise



### Impresión de aplicaciones

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).

### Construcción

Pairs AWG 23	PE, Al/PETP foil
Core insulation	PVC
Conductor	Bare copper, stranded, IEC 60228 class 5, EN 60228
Supporting members	steel ropes, Ø 2.5 mm
Material exterior de la vaina	PVC
Color de la funda exterior	gris

### Propiedades generales

Core	black, white numbered 1-3
Pair/quad	white/blue, white/orange, white/green, white/brown (2x)
Temperatura de funcionamiento	-15 °C - 70 °C
Dimensiones exteriores	11.4 mm x 64 mm

### Propiedades ópticas

Properties of optical fibres	see type GF-2314
Tipo de fibra	G50/125
Clase de fibra	Multimode
Categoría de fibra	OM3
Número de fibras	4

### Propiedades eléctricas

Properties of data elements	see type HF-4445-F
Rated voltage data pairs Uo/U	100/100 V
Rated voltage Uo/U	450/750 V

### Propiedades mecánicas

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

## Estándares

Propagación de llamas	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Categoría/Clase	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub>
Estándar para cables flexibles de control de ascensores	EN 50214

## Nota

Follow instructions in Dynofil manual for proper handling and installation

## Versiones

Número de material	Product no.	Prodotto	Suspension device	Diseño de cables	Prop. CU [kg/km]	Peso [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

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2024-08-12 07:55:55