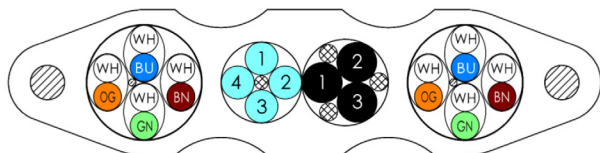


## FM – PVC

### Elevator Multimedia Cable – Mid rise



## Application

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).

## Construction

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Pairs AWG 23        | PE, Al/PETP foil                                                   |
| Isolation de base   | PVC                                                                |
| Conducteur          | Ame en cuivre nu, multifilaire fine, IEC 60228 class 5, EN 60228 # |
| Membres de soutien  | steel ropes, Ø 2.5 mm                                              |
| Gaine extérieure    | PVC                                                                |
| Couleur de la gaine | gris                                                               |

## Propriétés générales

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Coeur                         | black, white numbered 1-3                               |
| Paire/quad                    | white/blue, white/orange, white/green, white/brown (2x) |
| Température de fonctionnement | -15 °C - 70 °C                                          |
| Dimensions extérieures        | 11.4 mm x 64 mm                                         |

## Propriétés optiques

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Properties of optical fibres | see type GF-2314 |
| Type de fibre                | G50/125          |
| Classe de fibres             | Multimode        |
| Catégorie de fibres          | OM3              |
| Nombre de fibres             | 4                |

## Propriétés électriques

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Properties of data elements | see type HF-4445-F |
| Tension nominale Uo/U       | 100/100 V          |
| Tension nominale Uo/U       | 450/750 V          |

## Propriétés mécaniques

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Diamètre de boucle recommandé | natural loop |
| Suspension libre maximale     | 80 m         |
| Vitesse de course maximale    | 6,3 m/s      |

## Normes

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Propagation de flamme                                  | IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2               |
| Cat./Classe                                            | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> |
| Norme pour les câbles souples de commande d'ascenseurs | EN 50214                                  |

## Remarque

Follow instructions in Dynofil manual for proper handling and installation

## Versions

| Numéro de matériau | No. de produit | Produit                                 | Suspension device | Conception du câble                                | Poids CU [kg/km] | Poids [kg/km] | GTIN / EAN     |
|--------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------|
| 196479             | 8938-F         | Elevator Multimedia Cable<br>– Mid rise | LZ 1006           | 3 x 1.50 + 2 x (4 x 2 x<br>AWG23 (FTP)) + 4 FO OM3 | 94               | 585           | 40393910060515 |

Sous réserve de modifications techniques

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