

## FH Module Concept – PVC

High rise - travelling height maximum 400m



Drawing according to article number 185372 - Type 8847-F



### Description

Elevator suspension cable for indoor and panoramic elevators.

### Application

To comply with the correct installation procedures please refer to the Datwyler installation manual which is available separately.

### Construction

Core flexible	class 5
Isolation de base	PVC
Membres de soutien	ST = Steel, diameter in [mm]

### Propriétés générales

Coax	gris
Coeur	black, white numbered, G = with green-yellow core(s)
Fibres optiques	orange 50 Mm, grey 62.5 Mm
Paire/quad	various colours or black with white numbers
Température de fonctionnement	-15 °C - +70 °C
Couleur de la gaine	gris
Gaine extérieure	PVC

### Propriétés électriques

Tension nominale U <sub>o</sub> /U	according to table
------------------------------------	--------------------

### Propriétés mécaniques

Acceleration	1,2 m/s <sup>2</sup>
Diamètre de boucle recommandé	approx. 600 mm, Tolerance -50/+150 mm
Maximum travelling height	400 m
Suspension libre maximale	220 m
Vitesse de course maximale	12 m/s

## Normes

Norme pour les câbles souples de commande d'ascenseurs

EN 50214

## Versions

Numéro de matériau	Produit	Conception du câble	Poids CU [kg/km]	Poids [kg/km]	GTIN / EAN
184646	8847-F	5 G 2.50 + 7 x 1.50 + 16 x 1.00 + 4 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (FTP) + 2 FO G50/125 + 2 FO G62.5/125 µm	448	1 439	40393910077421
185372	8847-F	10 G 2.50 + 18 x 1.00 + 12 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (FTP) + 2 FO G62.5/125 µm	629	1 938	40393910077094
186276	8858-F	12 G 2.00 + 30 x 1.00 + 7 x 2 x 0.50 (FTP) + 3 x 4 x 0.50 mm <sup>2</sup> (STQ)	698	1 985	40393910076141
188337	8680-F	10 G 2.50 + 20 x 1.00 + 4 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (FTP)	513	1 577	40393910072402

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-08-05 08:33:41