

# FH Module Concept – Low Fire Hazard

High rise - travelling height maximum 400m



Drawing according to article number 191114 - Type 8859-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	low fire hazard
Membres de soutien	ST = Steel, diameter in [mm]

## Propriétés générales

Coax	noire
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,
Paquet	with black sheath
Température de fonctionnement	-15 °C - +70 °C
Couleur de la gaine	noire
Gaine extérieure	low fire hazard

## Propriétés électriques

Tension nominale Uo/U	according to table
-----------------------	--------------------

## Propriétés mécaniques

Acceleration	1,2 m/s <sup>2</sup>
Diamètre de boucle recommandé	approx. 650 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
191114	8859-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	1 929	40393910069679
191483	8866-F	10 G 2.50 + 7 x 1.50 + 6 x 1.00 + 12 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (FTP) + 4 FO G50/125 µm	616	2 184	40393910069297

Sous réserve de modifications techniques

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