

## FL – Low Fire Hazard – unsupported

Low rise - travelling height maximum 80m



Drawing according to article number 191113 - Type 8582-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	none

### Propriétés générales

Coax	noire
Coeur	black, white numbered, G = with green-yellow core(s)
Paire/quad	various colours or black with white numbers
Température de fonctionnement	-15 °C - +70 °C
Couleur de la gaine	noire
Gaine extérieure	low fire hazard

### Propriétés électriques

Tension nominale U <sub>0</sub> /U	according to table
------------------------------------	--------------------

### Propriétés mécaniques

Acceleration	0,8 m/s <sup>2</sup>
Diamètre de boucle recommandé	according to table, tolerance -50/+100 mm
Maximum travelling height	80 m
Suspension libre maximale	45 m
Vitesse de course maximale	4 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
191110	8511-F	12 G 0.75 mm <sup>2</sup>	87	259	40393910069716
185125	8511-F	18 G 0.75 mm <sup>2</sup>	130	382	40393910077353
191112	8511-F	24 G 0.75 mm <sup>2</sup>	173	511	40393910069693
191111	8636-F	12 G 0.75 + 3 x 2 x 0.50 mm <sup>2</sup> (FTP)	123	420	40393910069709
182205	8827-F	3 G 2.50 + 14 x 1.00 + 4 x 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> (FTP)	244	735	40393910077766
191113	8582-F	24 G 1.00 + 3 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (FTP) + 1 CX 75 Ω	306	958	40393910069686
190491	8582-F	2 x 1.50 + 8 x 2 x 0.50 mm <sup>2</sup> (FTP) + 1 CX 75 Ω	149	524	40393910070873

Sous réserve de modifications techniques

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