

FM – Low Fire Hazard – supported

Mid rise - travelling height maximum 150m



Drawing according to article number 185124 - Type 8696-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	HTF = High tensile fibre

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 ₀ /U	according to table
------------------------------------	--------------------

Propriétés mécaniques

Acceleration	1,2 m/s ²
Diamètre de boucle recommandé	according to table, tolerance -50/+100 mm
Maximum travelling height	150 m
Suspension libre maximale	80 m
Vitesse de course maximale	6,3 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
185127	8622-F	12 G 1.00 + 1 CX 75 Ω	139	484	40393910077339
185124	8696-F	12 G 1.00 + 1 x 4 x 0.34 mm ² (STQ)	142	499	40393910077360
191094	8872-F	3 G 2.50 + 14 x 1.00 + 4 x 2 x 0.50 mm ² (FTP)	232	818	40393910069815

Sous réserve de modifications techniques

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