

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
Couleur de la gaine	noire
Gaine extérieure	low fire hazard
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

Propriétés électriques

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

Propriétés mécaniques

Acceleration	1,2 m/s ²
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	Couleur de la gaine	Poids CU [kg/km]	Poids [kg/km]
191114	8859-F	noire	698	1 929
191483	8866-F	noire	616	2 184

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2020-12-15 10:04:13