

FL – PVC – unsupported, without Data Elements

Low rise - travelling height maximum 80m



Drawing according to article number 148779 - Type 6777-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	none

Propriétés générales

Coeur	black, white numbered, G = with green-yellow core(s), JIF compliant types with different colours
Température de fonctionnement	-15 °C - +70 °C
Couleur de la gaine	gris
Gaine extérieure	PVC

Propriétés électriques

Tension nominale U ₀ /U	according to table
------------------------------------	--------------------

Propriétés mécaniques

Acceleration	0,8 m/s ²
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	Aire de section transversale [n x mm ²]	Tension nominale [V]	Loop [mm]	Suspension device	Conception du câble	Supporting members	Des éléments de données	Dimensions extérieures	Poids CU [kg/km]	Poids [kg/km]	GTIN / EAN
148775	6777-F	4 G 0.75	300/500	300	LZ 1006	4 G 0.75 mm ²	none	none	4.5 mm x 13.0 mm	29	89	
148776	6777-F	6 G 0.75	300/500	300	LZ 1006	6 G 0.75 mm ²	none	none	4.3 mm x 18.7 mm	43	133	
148777	6777-F	12 G 0.75	300/500	300	LZ 1006	12 G 0.75 mm ²	none	none	4.3 mm x 34.0 mm	87	250	
155412	6777-F	16 G 0.75	300/500	300	LZ 1006	16 G 0.75 mm ²	none	none	4.3 mm x 44.7 mm	115	336	
148779	6777-F	18 G 0.75	300/500	300	LZ 1006	18 G 0.75 mm ²	none	none	4.3 mm x 49.3 mm	130	375	
148780	6777-F	20 G 0.75	300/500	300	LZ 1009	20 G 0.75 mm ²	none	none	4.3 mm x 55.2 mm	144	419	
148833	6777-F	24 G 0.75	300/500	300	LZ 1009	24 G 0.75 mm ²	none	none	4.3 mm x 65.6 mm	173	501	
185282	6488-F	40 x 0.75	300/500	450	LZ 1009	40 x 0.75 mm ²	none	none	9.4 mm x 57.2 mm	309	951	
185283	6488-F	60 x 0.75	300/500	500	LZ 1010	60 x 0.75 mm ²	none	none	10.5 mm x 79.9 mm	446	1 445	
148784	6777-F	12 G 1.00	300/500	300	LZ 1006	12 G 1.00 mm ²	none	none	4.4 mm x 35.3 mm	115	288	
154005	6777-F	18 G 1.00	300/500	300	LZ 1006	18 G 1.00 mm ²	none	none	4.4 mm x 51.1 mm	173	426	
148786	6777-F	20 G 1.00	300/500	300	LZ 1009	20 G 1.00 mm ²	none	none	4.4 mm x 57.6 mm	192	476	
148814	6777-F	24 G 1.00	300/500	300	LZ 1009	24 G 1.00 mm ²	none	none	4.4 mm x 68.4 mm	230	574	

Sous réserve de modifications techniques

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