

## FL – PVC – unsupported, without Data Elements

Low rise - travelling height maximum 80m



Drawing according to article number 148779 - Type 6777-F



### Beschreibung

Elevator suspension cable for indoor and panoramic elevators.

### Anwendung

To comply with the correct installation procedures please refer to the Datwyler installation manual which is available separately.

### Konstruktion

Aderisolation	PVC
Kern Flexibel	class 5
Mantelfarbe	grau
Mantelmaterial	PVC
Unterstützende Elemente	none

### Allgemeine Eigenschaften

Ader	black, white numbered, G = with green-yellow core(s), JIF compliant types with different colours
Betriebstemperatur	-15 °C - +70 °C

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U <sub>o</sub> /U	according to table
--------------------------------	--------------------

### Mechanische Eigenschaften

Beschleunigung	0,8 m/s <sup>2</sup>
Empfohlener Schlaufendurchmesser	according to table, tolerance -50/+100 mm
Maximale Fahrhöhe	80 m
Maximale freie Federung	45 m
Maximale Laufgeschwindigkeit	4 m/s

### Normen

Norm für flexible Aufzugssteuerleitungen	EN 50214
--	----------

### Versionen



Artikelnummer	Produkt	Querschnittsfläche [n x mm²]	Nennspannung [V]	Loop [mm]	Suspension device	Supporting members	Datenelemente	Mantelfarbe	Äußere Abmessungen	Cu-Zahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
148775	6777-F	4 G 0.75	300/500	300	LZ 1006	none	none	grau	4.5 mm x 13.0 mm	29	89
148776	6777-F	6 G 0.75	300/500	300	LZ 1006	none	none	grau	4.3 mm x 18.7 mm	43	133
148777	6777-F	12 G 0.75	300/500	300	LZ 1006	none	none	grau	4.3 mm x 34.0 mm	87	250
155412	6777-F	16 G 0.75	300/500	300	LZ 1006	none	none	grau	4.3 mm x 44.7 mm	115	336
148779	6777-F	18 G 0.75	300/500	300	LZ 1006	none	none	grau	4.3 mm x 49.3 mm	130	375
148780	6777-F	20 G 0.75	300/500	300	LZ 1009	none	none	grau	4.3 mm x 55.2 mm	144	419
148833	6777-F	24 G 0.75	300/500	300	LZ 1009	none	none	grau	4.3 mm x 65.6 mm	173	501
185282	6488-F	40 x 0.75	300/500	450	LZ 1009	none	none	grau	9.4 mm x 57.2 mm	309	951
185283	6488-F	60 x 0.75	300/500	500	LZ 1010	none	none	grau	10.5 mm x 79.9 mm	446	1.445
148784	6777-F	12 G 1.00	300/500	300	LZ 1006	none	none	grau	4.4 mm x 35.3 mm	115	288
154005	6777-F	18 G 1.00	300/500	300	LZ 1006	none	none	grau	4.4 mm x 51.1 mm	173	426
148786	6777-F	20 G 1.00	300/500	300	LZ 1009	none	none	grau	4.4 mm x 57.6 mm	192	476
148814	6777-F	24 G 1.00	300/500	300	LZ 1009	none	none	grau	4.4 mm x 68.4 mm	230	574