

## FL – PVC – unsupported

Low rise - travelling height maximum 80m



Drawing according to article number 167046 - Type 8326-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), JIS compliant types with different colours
Betriebstemperatur	-15 °C - +70 °C
Coax	grau
Pair/quad	various colours or black with white numbers

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung Uo/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 mm <sup>2</sup> ]	Nennspannung [V]	Loop [mm]	Suspension device	Supporting members	Datenelemente	Mantelfarbe	Äußere Abmessungen	Cu-Zahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
181658	8304-F	3 G 1.50 9 x 0.75	450/750 300/500	350	LZ 1006	none	3 x 6651-F	grau	5.5 mm x 48.6 mm	143	442
185358	8798-F	12 G 0.75	300/500	400	LZ 1006	none	1 x HF-2122-F	grau	6.5 mm x 42.3 mm	111	427
167046	8326-F	20 x 0.75	300/300	350	LZ 1006	none	2 x 6651-F	grau	5.3 mm x 52.0 mm	169	467
184758	8387-F	24 G 0.75	300/500	350	LZ 1009	none	2 x 7954/2-F	grau	5.5 mm x 73.0 mm	216	695
167577	8506-F	4 x 1.50 2 x 1.00	450/750 300/500	400	LZ 1006	none	2 x 8504-F	grau	7.6 mm x 34.1 mm	141	422
182298	8822-F	4 G 2.50 12 x 1.00	450/750 300/500	400	LZ 1009	none	2 x 7345-F + 1 x HF-2122-F	grau	6.5 mm x 67.7 mm	254	767
185281	8304-F	12 G 1.00	300/500	350	LZ 1006	none	2 x 6651-F	grau	5.4 mm x 46.0 mm	140	421
181023	8606-F	3 G 2.50 14 x 1.00	450/750 300/500	350	LZ 1009	none	4 x 7345-F	grau	5.7 mm x 72.0 mm	244	724
173814	8548-F	4 x 1.50	450/750	400	LZ 1006	none	2 x 8504-F + 1 x HF-2122-F	grau	7.4 mm x 32.9 mm	146	398
167019	8216-F	2 x 1.50	450/750	400	LZ 1006	none	8 x 6651-F + 1 x HF-2122-F	grau	7.0 mm x 46.3 mm	149	492
167567	8447-F			400	LZ 1006	none	10 x 6651-F	grau	6.4 mm x 46.2 mm	171	454
191032	8867-F			500	LZ 1006	none	4 x HF-4367-F	grau	8.4 mm x 29.4 mm	71	321