

## FM – Low Fire Hazard – supported

Mid rise - travelling height maximum 150m



Drawing according to article number 185124 - Type 8696-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	low fire hazard
Kern Flexibel	class 5
Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	low fire hazard
Unterstützende Elemente	HTF = High tensile fibre

### Allgemeine Eigenschaften

Ader	black, white numbered, G = with green-yellow core(s)
Betriebstemperatur	-15 °C - +70 °C
Coax	schwarz
Pair/quad	various colours or black with white numbers

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	according to table
--------------------------------	--------------------

### Mechanische Eigenschaften

Beschleunigung	1,2 m/s <sup>2</sup>
Empfohlener Schlaufendurchmesser	according to table, tolerance -50/+100 mm
Maximale Fahrhöhe	150 m
Maximale freie Federung	80 m
Maximale Laufgeschwindigkeit	6,3 m/s

### Normen

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

### Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Cu-Zahl [kg\km]	Gewicht [kg\km]
185127	8622-F	schwarz	139	484
185124	8696-F	schwarz	142	499
191094	8872-F	schwarz	232	818