

## 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
Unterstützende Elemente	HTF = High tensile fibre

### Allgemeine Eigenschaften

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

### 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	Kabelkonstruktion	Cu-Zahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]	GTIN / EAN
185127	8622-F	12 G 1.00 + 1 CX 75 $\Omega$	139	484	40393910077339
185124	8696-F	12 G 1.00 + 1 x 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> (STQ)	142	499	40393910077360
191094	8872-F	3 G 2.50 + 14 x 1.00 + 4 x 2 x 0.50 mm <sup>2</sup> (FTP)	232	818	40393910069815

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-08-05 08:33:41