

## FH Module Concept – Low Fire Hazard

High rise - travelling height maximum 400m



Drawing according to article number 191114 - Type 8859-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	ST = Steel, diameter in [mm]

### Allgemeine Eigenschaften

Ader	black, white numbered, G = with green-yellow core(s)
Betriebstemperatur	-15 °C - +70 °C
Bündeln	with black sheath
Coax	schwarz
Glasfasern	orange 50 Mm, grey 62.5 Mm
Pair/quad	various colours or black with white numbers,

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung Uo/U	according to table
-------------------	--------------------

### Mechanische Eigenschaften

Beschleunigung	1,2 m/s <sup>2</sup>
Empfohlener Schlaufendurchmesser	approx. 650 mm, tolerance -50/+150 mm
Maximale Fahrhöhe	400 m
Maximale freie Federung	220 m
Maximale Laufgeschwindigkeit	12 m/s

### Normen

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

## Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Cu-Zahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
191114	8859-F	schwarz	698	1.929
191483	8866-F	schwarz	616	2.184

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2020-12-15 10:04:13