

# 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
Unterstützende Elemente	ST = Steel, diameter in [mm]

## Allgemeine Eigenschaften

Ader	black, white numbered, G = with green-yellow core(s)
Bündeln	with black sheath
Coax	schwarz
Glasfasern	orange 50 Mm, grey 62.5 Mm
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>o</sub> /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	Kabelkonstruktion	Cu-Zahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]	GTIN / EAN
191114	8859-F	12 G 2.00 + 30 x 1.00 + 7 x 2 x 0.50 (FTP) + 3 x 4 x 0.50 mm <sup>2</sup> (STQ)	698	1.929	40393910069679
191483	8866-F	10 G 2.50 + 7 x 1.50 + 6 x 1.00 + 12 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (FTP) + 4 FO G50/125 µm	616	2.184	40393910069297

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-08-05 08:33:41