

## FH Module Concept – Low Fire Hazard

High rise - travelling height maximum 400m



Drawing according to article number 191114 - Type 8859-F



### Beschrijving

Elevator suspension cable for indoor and panoramic elevators

### Toepassing

To comply with the correct installation procedures please refer to the Datwyler installation manual which is available separately.

### Constructie

Ader isolatie	low fire hazard
Core flexibel	class 5
Ondersteunende leden	ST = Steel, diameter in [mm]

### Algemene eigenschappen

Bundel	with black sheath
Coax	zwart
Kern	black, white numbered, G = with green-yellow core(s)
Optische vezels	orange 50 Mm, grey 62.5 Mm
Pair/quad	various colours or black with white numbers,
Bedrijfstemperatuur	-15 °C - +70 °C
Mantelkleur	zwart
Buitenmantel	low fire hazard

### Elektrische eigenschappen

Nominale spanning Uo/U	according to table
------------------------	--------------------

### Mechanische eigenschappen

Aanbevolen lusdiameter	approx. 650 mm, tolerance -50/+150 mm
Maximale loopsnelheid	12 m/s
Maximale reishoogte	400 m
Maximale vrije schorsing	220 m
Versnelling	1,2 m/s <sup>2</sup>

## Normen / Standards

Standaard voor flexibele besturingskabels  
voor liften

EN 50214

## Versies

Materiaalnummer	Artikel	Kabelontwerp	Cu tarief [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

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2021-08-05 08:33:41