

## FH Module Concept – PVC

High rise - travelling height maximum 400m



Drawing according to article number 185372 - Type 8847-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	PVC
Kern Flexibel	class 5
Unterstützende Elemente	ST = Steel, diameter in [mm]

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

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

### Mechanische Eigenschaften

Beschleunigung	1,2 m/s <sup>2</sup>
Empfohlener Schlaufendurchmesser	approx. 600 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
184646	8847-F	5 G 2.50 + 7 x 1.50 + 16 x 1.00 + 4 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (FTP) + 2 FO G50/125 + 2 FO G62.5/125 µm	448	1.439	40393910077421
185372	8847-F	10 G 2.50 + 18 x 1.00 + 12 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (FTP) + 2 FO G62.5/125 µm	629	1.938	40393910077094
186276	8858-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	1.985	40393910076141
188337	8680-F	10 G 2.50 + 20 x 1.00 + 4 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (FTP)	513	1.577	40393910072402

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-08-05 08:33:41