

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 ²
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