

FL – Low Fire Hazard – unsupported

Low rise - travelling height maximum 80m



Drawing according to article number 191113 - Type 8582-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	none

Allgemeine Eigenschaften

Ader	black, white numbered, G = with green-yellow core(s)
Coax	schwarz
Pair/quad	various colours or black with white numbers
Betriebstemperatur	-15 °C - +70 °C
Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	low fire hazard

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U ₀ /U	according to table
--------------------------------	--------------------

Mechanische Eigenschaften

Beschleunigung	0,8 m/s ²
Empfohlener Schlaufendurchmesser	according to table, tolerance -50/+100 mm
Maximale Fahrhöhe	80 m
Maximale freie Federung	45 m
Maximale Laufgeschwindigkeit	4 m/s

Normen

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

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Kabelkonstruktion	Cu-Zahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]	GTIN / EAN
191110	8511-F	12 G 0.75 mm ²	87	259	40393910069716
185125	8511-F	18 G 0.75 mm ²	130	382	40393910077353
191112	8511-F	24 G 0.75 mm ²	173	511	40393910069693
191111	8636-F	12 G 0.75 + 3 x 2 x 0.50 mm ² (FTP)	123	420	40393910069709
182205	8827-F	3 G 2.50 + 14 x 1.00 + 4 x 2 x 0.34 mm ² (FTP)	244	735	40393910077766
191113	8582-F	24 G 1.00 + 3 x 2 x 0.75 mm ² (FTP) + 1 CX 75 Ω	306	958	40393910069686
190491	8582-F	2 x 1.50 + 8 x 2 x 0.50 mm ² (FTP) + 1 CX 75 Ω	149	524	40393910070873

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-08-05 08:33:41