

## FH – PVC – supported

High rise - travelling height maximum 400m



Drawing according to article number 161448 - Type 8292-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
Mantelfarbe	grau
Mantelmaterial	PVC
Unterstützende Elemente	ST = Steel, diameter in [mm]

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U <sub>o</sub> /U	according to table
--------------------------------	--------------------

### Mechanische Eigenschaften

Beschleunigung	1,2 m/s <sup>2</sup>
Empfohlener Schlaufendurchmesser	according to table, tolerance -50/+100 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]
157219	7877-F	grau	309	1.099
185284	7877-F	grau	446	1.597
161448	8292-F	grau	400	1.372