

## FH – PVC – supported

High rise - travelling height maximum 400m



Drawing according to article number 161448 - Type 8292-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	PVC
Core flexibel	class 5
Ondersteunende leden	ST = Steel, diameter in [mm]

### Algemene eigenschappen

Coax	grijs
Kern	black, white numbered, G = with green-yellow core(s)
Pair/quad	various colours or black with white numbers
Bedrijfstemperatuur	-15 °C - +70 °C
Mantelkleur	grijs
Buitenmantel	PVC

### Elektrische eigenschappen

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

### Mechanische eigenschappen

Aanbevolen lusdiameter	according to table, tolerance -50/+100 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
157219	7877-F	40 x 0.75 mm <sup>2</sup>	309	1.099	40393910080025
185284	7877-F	60 x 0.75 mm <sup>2</sup>	446	1.597	40393910077124
161448	8292-F	40 G 0.75 + 2 x 4 x 0.50 mm <sup>2</sup> (STQ) + 1 CX 75 Ω	400	1.372	40393910079937

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2021-08-05 08:33:41