



W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNISCHES DATENBLATT

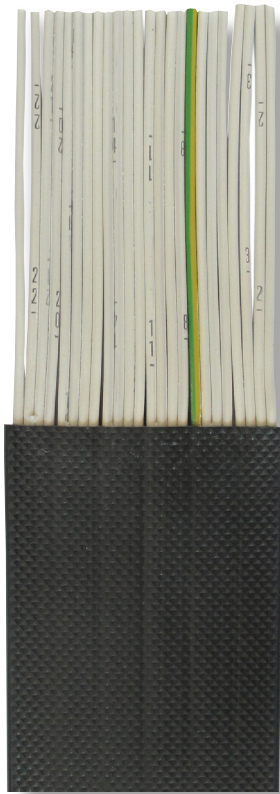
Flachhängeleitung 05ZZH6-F halogenfrei

Flexible Aufzug-Hängeleitung für mittlere mechanische Belastung.
Zur Verwendung in trockenen und feuchten Aufzugschächten.
Aufbau entsprechend EN 50214.

Art.Nr.	Abmessung mm ²	Außenmaß	Gewicht	Kupfer
051516	12G1	4,3 x 35 mm	237 kg/ km	115,2 kg/ km
051518	18G1	4,3 x 51 mm	351 kg/ km	172,8 kg/ km
051520	24G1	4,3 x 68 mm	471 kg/ km	230,4 kg/ km

Lieferbar als Ring* max. 70 m, bei Art.Nr. 051516 max. 80 m.

* Bei größeren Längen ist ein Auftrommeln notwendig.



Einhängelänge	max. 45 m
Förderhöhe	max. ca. 80 m
Nenngeschwindigkeit	max. 1,6m/s (gem. EN 50214); nach Werk max. 4m/s
Temperaturbereich	-15°C bis +70°C
Mantelmaterial	Polyolefin compound FRLSHF (halogenfrei)
Aderisolierung	Polyolefin compound FRLSHF (halogenfrei)
Mantelfarbe	schwarz, RAL 9005
Aderfarbe und Kennzeichnung	weiß, mit schwarzem Ziffernaufdruck, entsprechend EN 50334
Aderaufbau	blanke feinstdrähtige Kupferlitze, Klasse 5 entsprechend IEC 60228
Nennspannung U ₀	300/ 500V
Prüfspannung	2000V
Biegeradius	25 x Kabeldicke
Leiterwiderstand (bei 20°C)	1,0mm ² : max. 19,5 Ω/km





W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNICAL DATA SHEET

Flat travelling cable 05ZZH6-F halogen-free

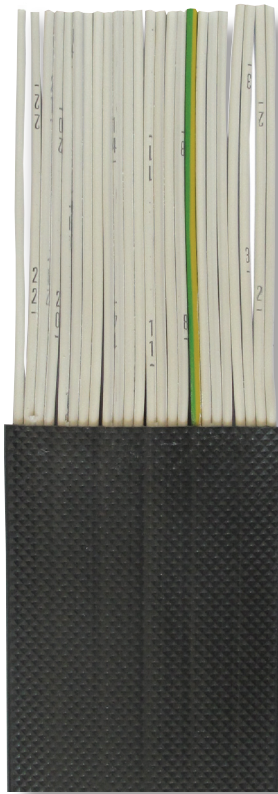
Travelling cable for lifts. Flexible cable, at medium mechanical stress and freemoving. In dry and damp rooms.

Technical specification are according to EN 50214.

Art.no.	Dimensions mm ²	Outer measure	Weight	Copper weight
051516	12G1	4.3 x 35 mm	237 kg/ km	115.2 kg/ km
051518	18G1	4.3 x 51 mm	351 kg/ km	172.8 kg/ km
051520	24G1	4.3 x 68 mm	471 kg/ km	230.4 kg/ km

Deliverable as ring* max. 70m, with art.no. 051516 max. 80m.

* For larger length it is necessary to roll the cable up on a drum.



Suspension height	max. 45 m
Lifting height	max. approx. 80 m
Rated speed	max. 1.6 m/ sec (acc. to EN 50214), max. 4 m/sec acc. to manufacturer
Temperature range	-15°C up to +70°C
Sheath material	Polyolefin compound FRLSHF (halogen-free)
Insulation	Polyolefin compound FRLSHF (halogen-free)
Sheath colour	black, RAL 9005
Colour marking of cores	white cores numbered, 1 green/yellow acc. to EN 50334
Wire construction	flexible bare copper conductor, class 5 acc. to IEC 60228
Nominal voltage U ₀	300/ 500V
Test voltage	2000V
Bending radius	25 x cable thickness
Conductor resistance (at 20°C)	1.0mm ² : max. 19.5 Ω/km

