



**W+W**  
Aufzugskomponenten  
www.wwlift.de

# TECHNISCHES DATENBLATT

## PVC Flachhängeleitung 5G2,5+10x1+4x(2x0,34)C

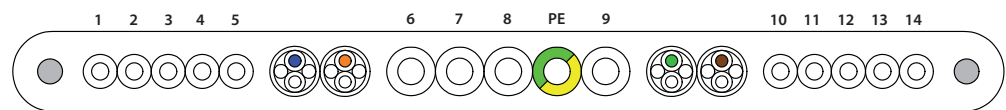
Flexible Aufzug-Hängeleitung für mittlere mechanische Belastung.  
Zur Verwendung in trockenen und feuchten Aufzugschächten.

Aufbau entsprechend EN 50214

Art.Nr. 063066



Abmessung	5G2,5 mm <sup>2</sup> +10x1 mm <sup>2</sup> +4x(2x0,34 mm <sup>2</sup> )C
Außenmaß	5,8 mm x 78 mm
Gewicht	786 kg/km
Kupferanteil	244,2 kg/km
Einhängelänge	max. 160 m
Förderhöhe	max. ca. 310 m
Nenngeschwindigkeit	max. 6,3m/ sec
Temperaturbereich	-15°C bis +70°C
Mantelmaterial	Spezial PVC entsprechend HD21: T11, 2
Nennspannung U <sub>0</sub> 2,5 / 1,0mm <sup>2</sup>	300 / 500V
Nennspannung U <sub>0</sub> 0,34mm <sup>2</sup>	100V
Wellenwiderstand Signalpaare	80 Ω ±15%
Biegeradius statisch	50 mm
Biegeradius dynamisch	170 mm
Natürlicher Abhängedurchmesser	550 mm



Adern 2,5 / 1,0 mm <sup>2</sup>	Spezial PVC entspr. HD21: T11,2 Adernfarbe: weiß mit schwarzen Ziffern bedruckt 1-14 + 1x grün/gelb, (bei 20°C) max. 8,0 Ω/km,
Leiterwiderstand 2,5mm <sup>2</sup>	(bei 20°C) max. 19,5 Ω/km
Leiterwiderstand 1,0mm <sup>2</sup>	
Adern 0,34 mm <sup>2</sup>	Mantel: Celluar Polypropylen copolymere, Farbe s.u.,
Leiterwiderstand 0,34mm <sup>2</sup>	Bandierung: Kupfergeflecht zu 85% abgedeckt. (bei 20°C) max. 57,2 Ω/ km
1. Paar	weiß/ blau
2. Paar	weiß/ orange
3. Paar	weiß/ grün
4. Paar	weiß/ braun
Die Adernpaare sind paarweise verseilt und geschirmt	





**W+W**  
Aufzugskomponenten  
www.wwlift.de

# TECHNICAL DATA SHEET

## PVC Flat travelling cable 5G2.5+10x1+4x(2x0.34)C

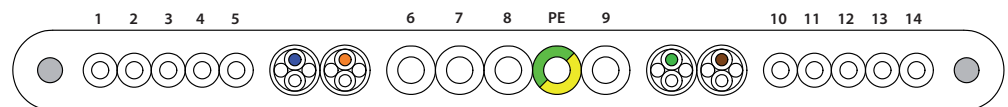
Travelling cable for lifts. Flexible cable, at medium mechanical stress and freemoving. In dry and damp rooms.

Technical specification are according to EN 50214.

**Art.no. 063066**



Dimensions	5G2.5 mm <sup>2</sup> +10x1 mm <sup>2</sup> +4x(2x0.34 mm <sup>2</sup> )C
Outer measure	5.8 mm x 78 mm
Weight	786 kg/ km
Copper weight	244.2 kg/ km
Suspension height	max. 160 m
Lifting height	max. ca. 310 m
Rated speed	max. 6.3m/ sec
Temperature range	-15°C up to +70°C
Sheath material	Special PVC acc. HD21: TI1, 2
Nominal voltage U <sub>0</sub> 2.5 / 1.0mm <sup>2</sup>	300 / 500V
Nominal voltage U <sub>0</sub> 0.34mm <sup>2</sup>	100V
Impedance on braided signal pairs	80 Ω ±15%
Bending radius static	50 mm
Bending radius dynamic	170 mm
Bending radius	550 mm



Conductor 2.5 / 1,0mm <sup>2</sup>	Special PVC acc. HD21: TI1,2 white cores numbered, 1-14 + 1x green yellow, (at 20°C) max. 8.0 Ω/km (at 20°C) max. 19.5 Ω/km
Conductor resistance 2.5mm <sup>2</sup> Conductor resistance 1.0mm <sup>2</sup>	
Conductor 0.34 mm <sup>2</sup>	Cellular Polypropylen copolymer. Shield: braided with tinned copper wired, optical coverage 85% (at 20°C) max. 57.2 Ω/ km
Conductor resistance 0.34mm <sup>2</sup>	
1. pair:	white/ blue
2. pair:	white/ orange
3. pair:	white/ green
4. pair:	white/ brown
Leads stranded, twisted pairs, shielded	

