



W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNISCHES DATENBLATT

PVC Flachhängeleitung 24G1 + 4x(2x0,5)C

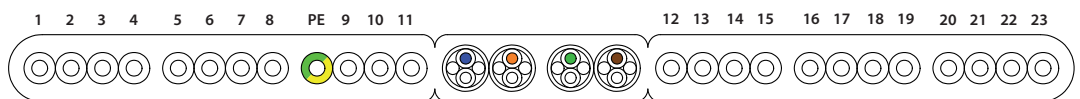
Flexible Aufzug-Hängeleitung für mittlere mechanische Belastung.
Zur Verwendung in trockenen und feuchten Aufzugschächten.

Aufbau entsprechend EN 50214. Harmonisierte Leitung.

Art.Nr. 051522



Abmessung	24G1 mm ² + 4x (2 x 0,5 mm ²)
Außenmaß	5,3 mm x 83 mm ±1%
Gewicht	ca. 845 kg/ km
Kupferanteil	267,1 kg/ km
Einhängelänge	max. 45 m
Förderhöhe	max. ca. 80 m
Nenngeschwindigkeit	max. 1,6m/ s (gem. EN 50214)
Temperaturbereich	-15°C bis +70°C
Mantelmaterial	Spezial PVC entsprechend HD21: T11, 2, schwarz
Nennspannung U ₀ 1,0mm ²	300/ 500V
Nennspannung U ₀ 0,5mm ²	100V
Wellenwiderstand Signalpaare	80 Ω ±15%
Biegeradius statisch	45 mm
Biegeradius dynamisch	170 mm
Natürlicher Abhängedurchmesser	450 mm



Adern 1,0 mm ²	Spezial PVC entspr. HD21: T11, 2 Adernfarbe: weiß mit schwarzen Ziffern bedruckt 1-23 + 1x grün/ gelb. Leitungswiderstand: 19,5 Ω/ km
Adern 0,5 mm ²	Mantel: Celluar Polypropylen copolymere, Farbe siehe unten Bandierung: Kupfergeflecht zu 85% abgedeckt. Leitungswiderstand: 39,0 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, (Lay-length 42 mm)	





W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

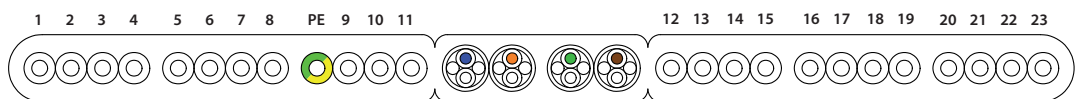
TECHNICAL DATA SHEET

PVC Flat travelling cable 24G1 + 4x(2x0,5)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. Harmonised cable. **Art.no. 051522**



Dimensions	24G1 mm ² + 4x (2x 0,5 mm ²)
Outer measure	5.3 mm x 83 mm ±1%
Weight	approx. 845 kg/ km
Copper weight	267.1 kg/ km
Suspension height	max. 45 m
Lifting height	max. approx. 85 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	Special PVC acc. HD21: T11, 2, black
Nominal voltage U ₀ 1.0mm ²	300/ 500V
Nominal voltage U ₀ 0.5mm ²	100V
Impedance on braided signal pairs	80 Ω ±15%
Bending radius static	45 mm
Bending radius dynamic	170 mm
Bending radius	450 mm



Conductor 1.0mm ²	Special PVC acc. HD21: T11, 2 white cores numbered, 1-23 + 1x green yellow Resistance: 19,5 Ω/km
Conductor 0.5 mm ²	Cellular Polypropylen copolymere Shield: Braided with tinned copper wired, optical coverage 85%, Resistance: 39.0 Ω/ km
1. pair:	white/ blue
2. pair:	white/ orange
3. pair:	white/ green
4. pair:	white/ brown
Leads stranded, twisted pairs, shielded, Lay-length 42mm	

