



W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNISCHES DATENBLATT

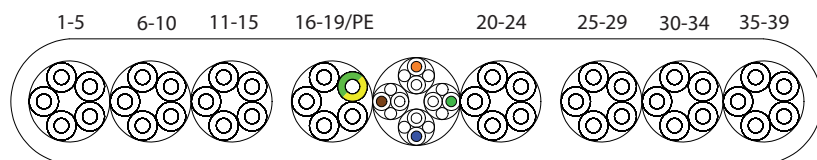
Flachhängeleitung 1G1,5+39x1+4x(2x0,34)ST halogenfrei

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

Art.Nr. 050006



Abmessung	1G1,5+39 x 1+4x (2 x 0,34)ST
Außenmaß	10,5 mm x 69,0 mm
Gewicht	1016 kg/ km
Kupferanteil	428 kg/ km
Einhängelänge	max. 45 m
Förderhöhe	max. ca. 80 m
Nenngeschwindigkeit	max. 4 m/ s
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C
Mantelmaterial	Thermoplastic halogenfrei
Nennspannung U_0 1,0 / 1,5 mm ²	300/ 500V
Nennspannung U_0 0,34 mm ²	100V
Wellenwiderstand Signalleitung	110 Ω \pm 10%
Biegeradius statisch	158 mm
Natürlicher Abhängedurchmesser	600 mm



Adern 1,5 mm ²	Thermoplastic halogenfrei, flammhemmend, Adernfarbe grün/gelb, Leitungswiderstand 13,3 Ω /km
Adern 1,0 mm ²	Thermoplastic halogenfrei, flammhemmend, Adernfarbe weiß mit schwarzen Ziffern bedruckt 1-39, Leitungswiderstand 19,5 Ω /km
Adern 0,34 mm ²	Cellular Polypropylen ummantelt; Bandierung Al-PET Folie mit 100% Abdeckung, Beidraht Kupfer verzinkt, Leitungswiderstand: 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 u. geschirmt





W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de



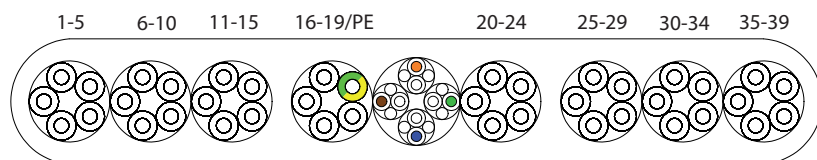
TECHNICAL DATA SHEET

Flat travelling cable 1G1.5+39x1+4x(2x0.34)ST halogen-free

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

Art.no. 050006

Dimensions	1G1.5+39 x 1+4x (2 x 0.34)ST
Outer measure	10.5 mm x 69.0 mm
Weight	1016 kg/ km
Copper weight	428 kg/ km
Suspension height	max. 45 m
Lifting height	max. 80 m
Rated speed	max. 4 m/ sec
Temperature range	-20°C up to +70°C
Sheath material	Special LS HF thermoplastic compound
Nominal voltage U_0 1.0 / 1.5mm ²	300/ 500V
Nominal voltage U_0 0.34mm ²	100V
Impedance on braided signal pairs	110 Ω \pm 10%
Bending radius static	158 mm
Bending radius	600 mm



Conductor 1.5 mm ²	Special LS HF flame retardant thermoplastic compound, color: green/ yellow, resistance: 13.3 Ω /km
Conductor 1.0 mm ²	Special LS HF flame retardant thermoplastic compound, white cores numbered 1-39, resistance: 19.5 Ω /km
Conductor 0.34 mm ²	Cellular Polypropylen copolymer, shield: Al-PET foil, optical coverage 100%, with drain wire, tinned copper, resistance: 57.2 Ω /km
1. pair:	white/ blue
2. pair:	white/ orange
3. pair:	white/ green
4. pair:	white/ brown

Leads stranded, twisted pairs, shielded

