



W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNISCHES DATENBLATT

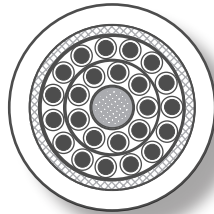
PVC Rundhängeleitung

Flexible Aufzug-Hängeleitung für mittlere mechanische Belastung.
Zur Verwendung in trockenen und feuchten Aufzugschächten.
Konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.



Art.Nr.	Abmessung mm ²	ca. Außen - Ø	ca. Gewicht	Kupfer
064060	12G1	15,7 mm	415 kg/ km	115 kg/ km
051278	18G1	16,6 mm	450 kg/ km	173 kg/ km
051280	24G1	19,0 mm	605 kg/ km	230 kg/ km
051282	30G1	25,0 mm	690 kg/ km	288 kg/ km

Bei größeren Längen ist ein Auftrommeln notwendig.



Förderhöhe	max. ca. 110 m
Nenngeschwindigkeit	max. 2,0 m/s
Temperaturbereich	-15°C bis +70°C
Außenmantel	Spezial-PVC TM2 nach DIN EN 50363-4-1
Selbstverlöschend und flammwidrig	nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1
Aderisolation	PVC, schwarz mit weißen Ziffern bedruckt
Textilbandierung	zwischen Adern und Außenmantel
Adern	um ein mittiges Tragorgan verseilt
Aderaufbau	blanke feinstdrähtige Kupferlitze, Klasse 5/ 6 nach VDE 0295
Nennspannung U ₀ /U	300/ 500V
Biegeradius	flexibler Einsatz: 20 x Außendurchmesser
Leiterwiderstand (bei 20°C)	19,5 Ω/km



Die verwendeten Materialien sind bei der Fertigung silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungstörenden Substanzen.



W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNICAL DATA SHEET

PVC round travelling cable

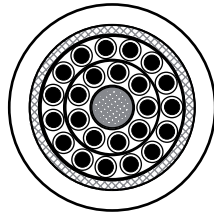
Travelling cable for lifts. Flexible cable, at medium mechanical stress and freemoving. In dry and damp rooms.

According to the Low Voltage Directive 2014/35/EU.



Art.no.	Dimensions mm ²	approx. outer - Ø	approx. weight	Copper weight
064060	12G1	15.7 mm	415 kg/ km	115 kg/ km
051278	18G1	16.6 mm	450 kg/ km	173 kg/ km
051280	24G1	19.0 mm	605 kg/ km	230 kg/ km
051282	30G1	25.0 mm	690 kg/ km	288 kg/ km

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



Hoisting height	max. approx. 110 m
Rated speed	max. 2.0 m/ sec
Temperature range	-15°C up to +70°C
Sheath material	PVC TM2
Self-extinguishing and flame retardant	acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1
Lead insulation	PVC, black with white numerical imprint
Textile banding	between the leads and the sheath
Cores	Leads stranded around a central carrier element
Wire construction	flexible, bare, finest gauge copper strand, class 5/6 acc. to VDE 0295
Nominal voltage U ₀ /U	300/ 500V
Bending radius	flexible use: 20 x outer diameter
Conductor resistance (at 20°C)	19.5 Ω/km



The materials used during manufacturing are cadmium free and silicone free and are free from substances harmful to the wetting properties of lacquers.