



W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNISCHES DATENBLATT

PVC Rundhängeleitung, 18G0,75, geschirmt

Aufzug-Hängeleitung

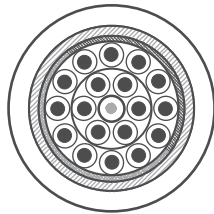
Diese Leitung entspricht der VDE 0165, Abschnitt 6.1.3.2.3., in der die besondere Kennzeichnung von eigensicheren Leitungen vorgeschrieben wird.

Art.Nr.	Abmessung mm ²	ca. Außen - Ø	ca. Gewicht	Kupfer
063923	18G0,75	17,6 mm	510 kg/ km	183 kg/ km

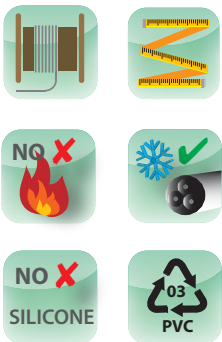
Bei größeren Längen ist ein Auftrommeln notwendig.

Kabel konfektionieren

Art.Nr.	Beschreibung	Seite A	Seite B
052618	Kabel 063923 konfektionieren	30 cm	40 cm



Förderhöhe	max. ca. 50 m
Nenngeschwindigkeit	max. 1,6 m/s
Temperaturbereich	-30°C bis +70°C
Nennspannung U	500V
Leiterwiderstand (bei 20°C)	26,0 Ω/km
Biegeradius	flexibler Einsatz: 12 x Außendurchmesser
Außenmantel	PVC TM4 nach DIN EN 50363-4-1, Farbe blau, RAL 5015
Aderisolation	PVC, schwarz mit weißen Ziffern und grün/ gelb bedruckt
Abschirmung	verzinnte Kupferdrahtumwidelung, Bedeckungsgrad ca. 81%
Aderaufbau	blanke feinstdrähtige Kupferlitze, Klasse 6 nach DIN EN 60228
Kabel	kälteflexibles Kabel



Die verwendeten Materialien sind bei der Fertigung silikonfrei.



W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNICAL DATA SHEET

Round travelling cable, 18G0.75, shielded

Travelling cable for lifts.

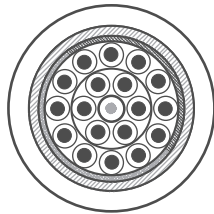
This conductor is conform to VDE 0165, paragraph 6.1.3.2.3., where the special marking of intrinsically safe lines is prescribed.

Art.no.	Dimensions mm ²	approx. outer - Ø	approx. weight	Copper weight
063923	18G0.75	17.6 mm	510 kg/ km	183 kg/ km

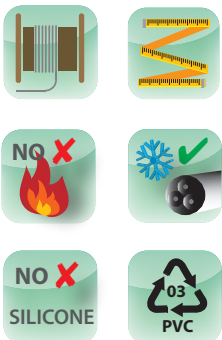
For larger length it is necessary to roll the cable up on a drum.

Cable assembly

Art.no.	Description	Side A	Side B
052618	Cable assembly of cable 063923	30 cm	40 cm



Hoisting height	max. ca. 50 m
Rated speed	max. 1.6 m/s
Temperature range	-30°C up to +70°C
Nominal voltage U	500V
Conductor resistance (at 20°C)	26.0 Ω/km
Bending radius	flexible use: 12 x outer diameter
Sheath material	PVC TM4 acc. DIN EN 50363-4-1, Colour: blue (RAL 5015)
Lead insulation	PVC, black with white numerical imprints and green/yellow
Leads	tinned copper wire wrapping, covering degree approx. 81%
Wire construction	bare, finest gauge copper strand, class 6, acc. to DIN EN 60228
Cable	flexible at low temperatures



The materials used in manufacture contain no silicone.