

# Rundhängeleitungen

32

## PVC Rundhängeleitung 30G1+3x(2x0,5mm<sup>2</sup>)C mit Tragorgan, Stützgeflecht und geschirmten Paaren

### Aufbau

- Blanke, feinstdrähtige Kupferlitze nach DIN EN 60228, Klasse 6.
- Adern um ein mittiges Tragorgan verseilt.
- Aderisolation: PVC, Adern 1,0 mm<sup>2</sup> schwarz mit weißen Ziffern bedruckt.
- Adern 0,5 mm<sup>2</sup> mit Abschirmung, Bedeckungsgrad ca. 81%
- Außenmantel: PVC TM4 nach DIN EN 50363-4-1 flammwidrig nach DIN EN 60332-1-2
- Kälteflexibles Kabel.
- Die verwendeten Materialien sind bei der Fertigung silikonfrei.

### Verwendung

- Aufzug-Hängeleitung
- Hochflexible Leitung, bei mittlerer mechanischer Belastung in trockenen und feuchten Räumen.

### Technische Daten

#### Biegeradius:

flexibler Einsatz: 12 x Außendurchmesser

#### Nennspannung U<sub>0</sub>/U:

1,0mm<sup>2</sup>: 300/ 500V

0,5mm<sup>2</sup>: max. 100V

#### Leiterwiderstand (bei 20°C):

1,0mm<sup>2</sup> : max. 19,5 Ω/km

0,5mm<sup>2</sup>: max. 39,0 Ω/km

#### Temperaturbereich:

bewegt: -15°C bis +70°C

#### Maximale Förderhöhe:

90m

#### Max. Nenngeschwindigkeit:

1,6m/s

### Anmerkung:

G = mit Schutzleiter

C = Schirmgeflecht

Als Meterware oder 500m Trommel lieferbar

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.

# Round travelling cables

## PVC round travelling cable 30G1+3x(2x0.5mm<sup>2</sup>)C with carrier element, supporting braid and shielded pairs

### Construction

- Bare, finest gauge copper strand, acc. to DIN EN 60228, class 6.
- Leads stranded around a central carrier element.
- Lead insulation: PVC, leads 1.0 mm<sup>2</sup> black with white numerical imprints.
- Leads 0.5 mm<sup>2</sup> with shielding, covering degree approx. 81%
- Sheath: PVC TM4 acc. to DIN EN 50363-4-1 flame retardant acc. to EN 60332-1-2
- Cable, flexible at low temperatures.
- The materials used in manufacture contain no silicone.

### Application

- Travelling cable for lifts
- Highly flexible cable, at medium mechanical stress in dry and damp rooms.

### Technical data

#### Bending radius:

flexible use: 12 x outer diameter

#### Rated voltage U:

1.0mm<sup>2</sup>: 300/ 500V

0.5mm<sup>2</sup>: max. 100V

#### Conductor resistance (at 20°C):

1.0mm<sup>2</sup> : max. 19.5 Ω/km

0.5mm<sup>2</sup>: max. 39.0 Ω/km

#### Temperature range:

flexible: -15°C up to +70°C

#### Maximum hoisting height:

90m

#### Max. rated speed:

1.6m/s

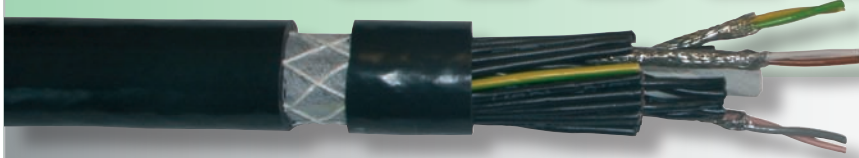
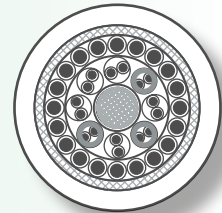
### Annotation:

G = with protective conductor

C = Shielding braid

Deliverable as cut goods or as 500m drum

All technical information is subject to change without notice.



**30G1+3x(2x0.5)C**  
 PVC Rundhängeleitung, geschirmte Paare  
 PVC round travelling cable, shielded pairs

Art.Nr. Art.no.	Abmessung mm <sup>2</sup> Dimensions mm <sup>2</sup>	Lieferbar als Ring* Deliverable as ring*	ca. Außen- Ø mm approx. outer Ø mm	ca. Gewicht kg/km approx. weight kg/km	Kupfer kg/km Copper kg/km	Einhängelänge Suspension length
051286	30G1+3x (2x0.5)C	max. 50m	26.0	861	354	50m

\*Bei größeren Längen ist ein Auftrommeln notwendig.

\* For larger lengths it is necessary to roll the cable up on a drum.

### Kabelkonfektionierung

Optional kann das Kabel beidseitig konfektioniert werden. Die Seiten werden abgesetzt, die Adern mit Aderendhülsen versehen. Individuelle Längen zwischen 10cm und 45cm sind ohne Aufpreis möglich.

Art.Nr. / Art.no.	Beschreibung / Description	Seite A / Side A	Seite B / Side B
064056	Kabel 051286 konfektionieren / Cable assembly of cable 051286	30cm	40cm

### Cable assembly

Optionally the cable can be assembled on both sides. The insulation of both sides will be stripped off, the leads become fitted with wire end sleeves. No extra charge for individual lengths between 10cm and 45cm.

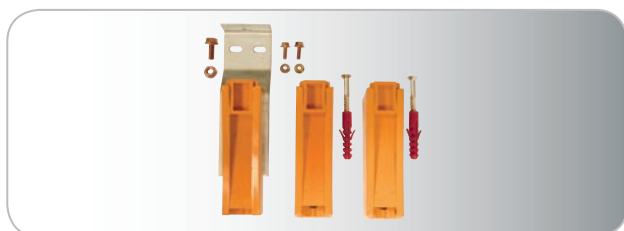
### Zubehör

Aufhänge-Set für Maschinenraum **oben** und **unten**  
 max. Kabeleinhängewicht: 35kg

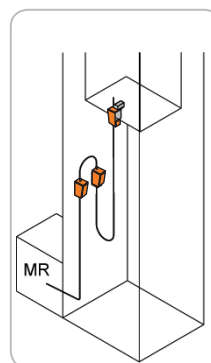
Art.Nr. / Art.no.	Beschreibung / Description
008075	Rundkabel-Aufhänge-set 24,5-26mm / Round cable suspension set 24.5-26.0mm

### Accessories

Suspension set for machine room **above** and **below**.  
 max. hang up weight: 35kg



Beispiel  
 Maschinenraum  
**unten**  
 Example  
 Machine room  
**below**



Beispiel  
 Maschinenraum  
**oben**  
 Example  
 machine room  
**above**

