Flachhängeleitungen

PVC Flachhängeleitung
H05VVH6-F

Aufbau

- Flachhängeleitung nach EN 50214.
- Blanke, feinstdrähtige Kupferlitze.
- Aderisolation: PVC, weiß mit schwarzen Ziffern bedruckt.
- Außenmantel: PVC, flammwidrig nach EN 60332-1.
- Die verwendeten Materialien sind bei der Fertigung silikonfrei.

Verwendung

- Aufzug-Hängeleitung.
- Flexible Leitung, bei mittlerer mechanischer Belastung und freibeweglich.
- In trockenen und feuchten Räumen.

Technische Daten

Biegeradius:
25 x Kabeldicke

Natürlicher Abhängedurchmesser:
450mm

Nennspannung U_0/U:
300/ 500V

Leiterwiderstand (bei 20°C):
0,75mm² : max. 26,0 Ω/km
1,0mm² : max. 19,5 Ω/km

Temperaturbereich:
bewegt: -15°C bis +70°C

Maximale Förderhöhe:
80m

Max. Nenngeschwindigkeit:
1,6m/s nach EN 50214
nach Werk 4m/s

Anmerkung:

G = mit Schutzleiter

Als Meterware oder 500m Trommel lieferbar

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.

Flat travelling cables

PVC flat travelling cable
H05VVH6-F

Construction

- Flat travelling cable according to EN 50214.
- Bare, finest gauge copper strand.
- Lead insulation: PVC, white with black numerical imprints.
- Sheath: PVC, flame retardant acc. to EN 60332-1.
- The materials used in manufacture contain no silicone.

Application

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

Technical data

Bending radius:
25 x cable thickness

Natural loop:
450mm

Rated voltage U_0/U:
300/ 500V

Conductor resistance (at 20°C):
0.75mm² : max. 26.0 Ω/km
1.0mm² : max. 19.5 Ω/km

Temperature range:
flexible: -15°C up to +70°C

Maximum hoisting height:
80m

Max. rated speed:
1.6m/s acc. to EN 50214
acc. to producer up to 4m/s

Annotation:

G = with protective conductor

Deliverable as cut goods or as 500m drum

All technical information is subject to change without notice.

 © W+W Aufzugkomponenten 2022

H05VVH6-F

PVC Flachhängeleitung
PVC Flat travelling cable

Art.Nr. Art.no.	Abmessung mm² Dimensions mm²	Lieferbar als Ring* Deliverable as ring*	ca. Außenmaß mm approx. out. dim. mm	ca. Gewicht kg/km approx. weight kg/km	Kupfer kg/km Copper kg/km	Einhängelänge Suspension length
H05VVH6-F						
052196	18G0.75	max. 80m	4.1 x 48.0	359	129.6	45m
051524	24G0.75	max. 80m	4.1 x 64.0	482	172.8	45m
051296	12G1.0	max. 80m	4.3 x 35.0	281	115.2	45m
051298	18G1.0	max. 80m	4.3 x 51.0	416	172.8	45m
051300	24G1.0	max. 70m	4.3 x 68.0	558	230.4	45m

*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.

Cable assembly

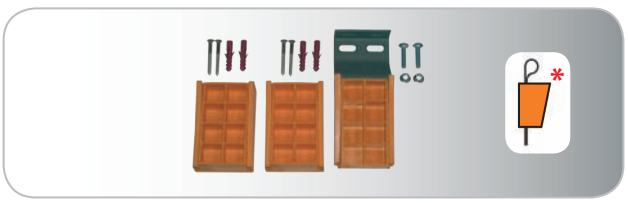
Optionally the cable can be assembled on both sides.
The insulation of both sides will be stripped off, the leads become fitted with wire end sleeves. No extra charge for individual lengths between 10cm and 45cm.

Art.Nr. / Art.no.	Beschreibung / Description	Seite A / Side A	Seite B / Side B
064072	Kabel 052196 konfektionieren / Cable assembly of cable 052196	30cm	40cm
052619	Kabel 051524 konfektionieren / Cable assembly of cable 051524	30cm	40cm
064059	Kabel 051296 konfektionieren / Cable assembly of cable 051296	30cm	40cm
064062	Kabel 051298 konfektionieren / Cable assembly of cable 051298	30cm	40cm
063847	Kabel 051300 konfektionieren / Cable assembly of cable 051300	30cm	40cm

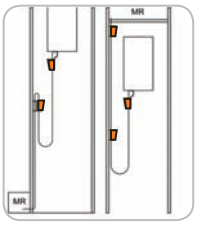
Zubehör

Accessories

Art.Nr. / Art.no.	Aufhänge-Set für Maschinenraum **oben** (alternativ auch **unten***) / Suspension set for machine room **above** (or also **below***)
008082	Flachkabel-Aufhängeset 10x50 universal / Flat cable suspension set 10x50 universal
008084	Flachkabel-Aufhängeset 17x80 universal / Flat cable suspension set 17x80 universal



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



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

Art.Nr. / Art.no.	Aufhänge-Set für Maschinenraum **unten** / Suspension set for machine room **below**
008081	Flachkabel-Aufhängeset 10x50 unten / Flat cable suspension set 10x50 below
008083	Flachkabel-Aufhängeset 17x80 unten / Flat cable suspension set 17x80 below

Montagebeispiel mit Knickschutzrolle
Mounting example with anti kink roll