



**W+W**  
Aufzugskomponenten  
www.wwlift.de

# TECHNISCHES DATENBLATT

## PVC Flachhängeleitung 28G0,75 + 4x(2x0,34)ST

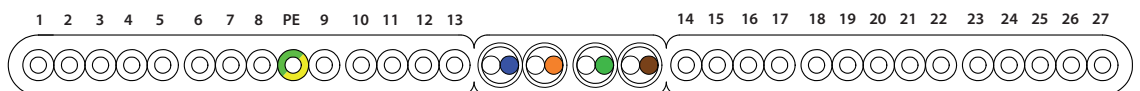
Flexible Aufzug-Hängeleitung für mittlere mechanische Belastung.  
Zur Verwendung in trockenen und feuchten Aufzugschächten.

Aufbau entsprechend EN 50214.

**Art.Nr. 064010**



|   |   |
|---|---|
| Abmessung                                       | 28G0,75 mm <sup>2</sup> + 4x (2x 0,34 mm <sup>2</sup> )ST |
| Außenmaß  | 4,7 mm x 86,4 mm  |
| Gewicht   | 735 kg/ km  |
| Kupferanteil                                    | 208,7 kg/ km  |
| Einhängelänge                                   | max. 45 m   |
| Förderhöhe                                      | max. 80 m   |
| Nenngeschwindigkeit                             | max. 1,6m/ s (gem. EN 50214)                              |
| Temperaturbereich                               | -15°C bis +70°C   |
| Mantelmaterial                                  | Spezial PVC entsprechend HD21: T11, 2                     |
| Nennspannung U <sub>0</sub> 0,75mm <sup>2</sup> | 300/ 500V   |
| Nennspannung U <sub>0</sub> 0,34mm <sup>2</sup> | 100V  |
| Wellenwiderstand Signalpaare                    | 110 Ω ±10%  |
| Biegeradius statisch                            | 45 mm   |
| Biegeradius dynamisch                           | 150 mm  |
| Natürlicher Abhängedurchmesser                  | 500 mm  |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Adern 0,75 mm <sup>2</sup> | Spezial PVC entspr. HD21: T11, 2 Adernfarbe: weiß mit schwarzen Ziffern bedruckt 1-27 + 1x grün/ gelb. Leitungswiderstand: 26,0 Ω/ km |
|----------------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Adern 0,34 mm <sup>2</sup> | Mantel: Cellular Polypropylen ummantelt; Bandierung Al-PET Folie mit 100% Abdeckung, Beidraht Kupfer verzinkt, Widerstand: 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 und geschirmt |  |
|--|--|





**W+W**  
Aufzugskomponenten  
www.wwlift.de

# TECHNICAL DATA SHEET

## PVC Flat travelling cable 28G0,75 + 4x(2x0,34)ST

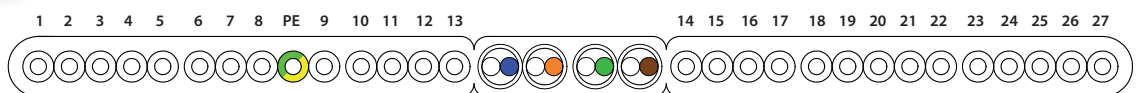
Travelling cable for lifts. Flexible cable, at medium mechanical stress and freemoving. In dry and damp rooms.

Technical specification are according to EN 50214.

**Art.no. 064010**



|  |   |
|--|---|
| Dimensions   | 28G0,75 mm <sup>2</sup> + 4x (2x 0,34 mm <sup>2</sup> )ST |
| Outer measure                                      | 4.7 mm x 86.4mm   |
| Weight   | 735 kg/ km  |
| Copper weight                                      | 208.7 kg/ km  |
| Suspension height                                  | max. 45 m   |
| Lifting height                                     | max. 80 m   |
| Rated speed  | max. 1.6 m/ sec   |
| Temperature range                                  | -15°C up to +70°C   |
| Sheath material                                    | Special PVC acc. HD21: T11, 2                             |
| Nominal voltage U <sub>0</sub> 0.75mm <sup>2</sup> | 300/ 500V   |
| Nominal voltage U <sub>0</sub> 0.34mm <sup>2</sup> | 100V  |
| Impedance on braided signal pairs                  | 110 Ω ±10%  |
| Bending radius static                              | 45 mm   |
| Bending radius dynamic                             | 150 mm  |
| Bending radius                                     | 500 mm  |



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Conductor 0.75 mm <sup>2</sup> | Special PVC acc. HD21: T11, 2<br>white cores numbered, 1-27 + 1x green yellow<br>Resistance: 26.0 Ω/km |
|--------------------------------|--|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Conductor 0.34 mm <sup>2</sup> | Cellular Polypropylen copolymere<br>Shield: Al-PET foil, optical coverage 100%, with drain wire 0.25mm <sup>2</sup> , tinned copper<br>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 |  |
|---|--|

