



W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNISCHES DATENBLATT

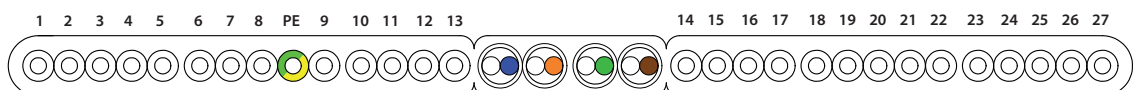
Flachhängeleitung 28G0,75+4x(2x0,34)ST halogenfrei

Flexible Aufzug-Hängeleitung für mittlere mechanische Belastung.
Zur Verwendung in trockenen und feuchten Aufzugschächten.
Aufbau entsprechend EN 50214.

Art.Nr. 064036



| | |
|---|---|
| Abmessung | 28G0,75 mm ² + 4x (2x 0,34 mm ²)ST |
| Außenmaß | 4,7 mm x 86,4 mm |
| Gewicht | 611 kg/ km |
| Kupferanteil | 208,7 kg/ km |
| Einhängelänge | max. 45 m |
| Förderhöhe | max. 80 m |
| Nenngeschwindigkeit | max. 1,6m/ s |
| Temperaturbereich | -15°C bis +70°C |
| Mantelmaterial | Thermoplastic halogenfrei, flammhemmend |
| Nennspannung U ₀ 0,75mm ² | 300/ 500V |
| Nennspannung U ₀ 0,34mm ² | 100V |
| Wellenwiderstand Signalpaare | 110 Ω ±10% |
| Biegeradius statisch | 45 mm |
| Biegeradius dynamisch | 150 mm |
| Natürlicher Abhängedurchmesser | 500 mm |



| | |
|----------------------------|---|
| Adern 0,75 mm ² | Thermoplastic halogenfrei flammhemmend, Adernfarbe: weiß mit schwarzen Ziffern bedruckt 1-27 + 1x grün/gelb. Widerstand: 26,0 Ω/ km |
|----------------------------|---|

| | |
|----------------------------|---|
| Adern 0,34 mm ² | 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

Flat travelling cable 28G0.75+4x(2x0.34)ST halogen-free

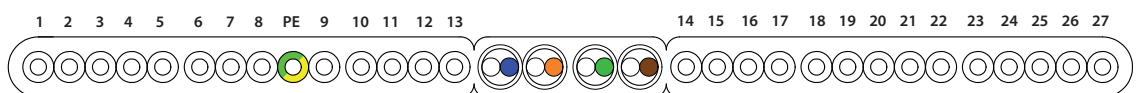
Travelling cable for lifts. Flexible cable, at medium mechanical stress and freemoving. In dry and damp rooms.

Technical specification are according to EN 50214.

Art.no. 064036



| | |
|--|---|
| Dimensions | 28G0,75 mm ² + 4x (2x 0,34 mm ²)ST |
| Outer measure | 4.7 mm x 86.4mm |
| Weight | 611 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 (acc. to EN 81-20) |
| Temperature range | -15°C up to +70°C |
| Sheath material | Special PVC acc. HD21: TI1, 2 |
| Nominal voltage U ₀ 0.75mm ² | 300/ 500V |
| Nominal voltage U ₀ 0.34mm ² | 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 ² | Thermoplast halogen free flame retardant, white cores numbered, 1-27 + 1x green yellow Resistance: 26.0 Ω/km |
|--------------------------------|---|

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

