



W+W  
Aufzugskomponenten  
www.wwlift.de

# TECHNISCHES DATENBLATT

## 4 x CAT-7 Kabel, 4 x ( 4x 2 x 0,14mm<sup>2</sup>) PVC

Flachhängeleitung mit 4 x CAT 7 Kabel. Geeignet zur Datenübertragung zu einem im Fahrkorb befindlichen PC.

Art.Nr. 064115



Abmessung	4 x (4 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> )
Außenmaß	8,4 mm x 27,5 mm
Gewicht	312 kg/ km
Kupferanteil	104 kg/ km
Einhängelänge	max. 45 m
Förderhöhe	max. ca. 80 m
Nenngeschwindigkeit	max. 4 m/ s
Temperaturbereich bewegt	-15°C bis +60°C
Außenmantel	PVC
Prüfspannung Ader / Ader	1000V (DC, 1 min)
Prüfspannung Ader / Schirm	1000V (DC, 1 min)
Maximaler Schleifenwiderstand	250 Ω / km
Maximale Widerstandsdifferenz	< 3%
Natürlicher Abhängedurchmesser	520 mm
Mittlerer Wellenwiderstand (bei 100Hz)	100 ± 5 Ω
Signallaufzeit	460 ns/ 100m
Übertragungsimpedanz	25 mΩ/m (bei 1MHz / 10 MHz)
Kopplungsdämpfung	80dB



Adern (4x)	Flachhängeleitung mit 4 x CAT-7 Kabel, PVC
1. Paar	weiß/ blau
2. Paar	weiß/ orange
3. Paar	weiß/ braun
4. Paar	weiß/ grün



W+W  
Aufzugskomponenten  
www.wwlift.de

# TECHNICAL DATA SHEET

## 4 x CAT-7 cable, 4 x (4 x 2 x 0.14mm<sup>2</sup>), PVC

Flat travelling cable 4 x CAT 7. The CAT-cable is used for data communication with a computer in the lift cabin.

Art.no. 064115



Dimensions	4 x (4 x 2 x 0.14mm <sup>2</sup> )
Outer measure	8.4 mm x 27.5 mm
Weight	312 kg/ km
Copper weight	104 kg/ km
Suspension height	max. 45 m
Lifting height	max. 80 m
Rated speed	max. 4 m/ sec
Temperature range	-15°C up to +60°C
Sheath material	PVC
Test voltage lead / lead	1000V (DC, 1min)
Test voltage lead / shield	1000V (DC, 1min)
Maximum loop resistance	250 Ω / km
Resistance unbalance	< 3 %
Natural loop	max. 520 mm
Mean characteristic impedance (at 100Hz)	100 ± 5 Ω
Propagation delay	460 ns/ 100m
Transfer impedance	25 mΩ/m (at 1MHz / 10 MHz)
Coupling attenuation	80dB



Leads (4x)	Flat travelling cable 4 x CAT 7 PVC
1. pair:	white/ blue
2. pair:	white/ orange
3. pair:	white/ brown
4. pair:	white/ green

