



W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNISCHES DATENBLATT

CAT-7 Kabel 4 x 2 x 0,14mm², halogenfrei

Flachhängeleitung mit CAT 7 Kabel und zwei Stahltragorganen. Geeignet zur Datenübertragung zu einem im Fahrkorb befindlichen PC.

Art.Nr. 064113



Abmessung	4 x 2 x 0,14 mm ²
Außenmaß	8,0 mm x 17,6 mm
Gewicht	164 kg/ km
Kupferanteil	26 kg/ km
Einhängelänge	max. 50 m
Förderhöhe	max. ca. 90 m
Nenngeschwindigkeit	max. 4 m/ s
Temperaturbereich bewegt	-15°C bis +60°C
Außenmantel	Halogenfrei, flammwidrig
Prüfspannung Ader / Ader	1000V (DC, 1 min)
Prüfspannung Ader / Schirm	1000V (DC, 1 min)
Maximaler Schleifenwiderstand	250 Ω / km
Maximale Widerstandsdifferenz	≤ 3%
Natürlicher Abhängedurchmesser	500 mm
Mittlerer Wellenwiderstand (bei 100Hz)	100 ± 5 Ω
Signallaufzeit	460 ns/ 100m
Übertragungsimpedanz	25 mΩ/m (bei 1MHz / 10 MHz)
Kopplungsdämpfung	80dB

Aufbau	Flachhängeleitung mit CAT-7 Kabel und zwei Stahltragorganen
1. Paar	weiß/ blau
2. Paar	weiß/ orange
3. Paar	weiß/ grün
4. Paar	weiß/ braun





W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNICAL DATA SHEET

CAT-7 cable 4 x 2 x 0.14mm², halogen-free

Flat travelling cable CAT 7 with two steel carrier elements. The CAT-cable is used for data communication with a computer in the lift cabin.

Art.no. 064113



Dimensions	4 x 2 x 0.14mm ²
Outer measure	8.0 mm x 17.6 mm
Weight	164 kg/ km
Copper weight	26 kg/ km
Suspension height	max. 50 m
Lifting height	max. 90 m
Rated speed	max. 4 m/ sec
Temperature range	-15°C up to +60°C
Sheath material	halogen-free, flame retardant
Test voltage lead / lead	1000V (DC, 1 min)
Test voltage lead / shield	1000V (DC, 1 min)
Maximum loop resistance	250 Ω / km
Maximum resistance difference	≤ 3 %
Bending radius	max. 500 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

Conductor 0.75 mm ²	Flat travelling cable CAT 7 with two steel carrier elements.
1. pair:	white/ blue
2. pair:	white/ orange
3. pair:	white/ green
4. pair:	white/ brown

