

# LCM 96/500m

Koaxialkabel, BauPVO EN 50575-Fca, 500 m Einwegtrom., 11,0 mm, PE Bambus, schwarz, 1iKx, Abmessungen typ. 1,1 7,3 11,0 mm, Schirmungsmass bis 1000 MHz typ. 120 dB, Klasse A Plus Plus, Erdkabel, der Kupferzuschlag wird dem Verkaufspreis des Kabels mit dem aktuellen Tageskupferpreis DEL zugeschlagen, Kupferbasis EUR 150 Euro pro 100kg



## Merkmale

- Impedan: 75 Ohm
- Innenleiter Kupfer blank; Aussenleiter Kupferrohr geschweißt
- Sehr hohes Schirmungsmaß typ. 120 dB und geringste Dämpfungswerte
- Erfüllen: EN 50117; Schirmungsklasse Klasse A++
- Anwendungsbereich: Erdkabel, Außenkabel
- Passende F-Stecker für LCM 96- EMK 106
- Achtung: Der Einkaufspreis ist ohne aktuellen Kupferzuschlag. Der Kupferzuschlag nach DEL-Notiz, muss zusätzlich zum Kabelpreis addiert werden, Kupferbasis EUR 150 Euro pro 100kg

## Technische Daten

Typ	LCM 96/500m
Bestell-Nr.	271624
Postnorm	Erdkabel/ 1iKx
Innenleiter	1,1 Cu mm
Isolation	7,3 PE (Cellrand) mm
Außenleiter	7,8 Cu geschweißt mm
Außenmantel	11,0 PE schwarz mm
Biegeradius <sup>1)</sup>	> 150 mm
Verkürzungsfaktor	0.66
Dämpfung bei 20 °C (f = 50 MHz)	3,6 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 100 MHz)	5,2 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 450 MHz)	12 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 860 MHz)	17 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 1000 MHz)	18,5 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 2150 MHz)	29,4 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 2400 MHz)	31,7 dB/100 m
Rückflusdämpfung 5-470 MHz	≥ 28 dB
Rückflusdämpfung 470-1000 MHz	≥ 26 dB
Rückflusdämpfung 1000-2400 MHz	≥ 22 dB
Gleichstromwiderstand	25,5 Ohm/km
Schirmdämpfung 5-2400 MHz	≥ 120 dB
Kopplungswiderstand 5-30 MHz	< 0,1 mOhm/m
Max. Zugkraft	300 N
Zul. Umgebungstemperatur	-20 bis +50 °C
Verpackung	500 m

# LCM 96/500m

## Technische Daten

Gewicht ca.	15 kg/100m
BauPVO 305/2011 - Brandklasse	Euroklasse Fca
Verlegungsbereich	Innen, Außen, Erde
Kupferanteil	6,9 kg/100m