

LCM 50/500m

Koaxialkabel, BauPVO EN 50575-B2ca s1a d0 a1, 100 m Einwegspule, 6,9 mm, PVC weiss, Schirmungsmass typ. 130 dB, Schirmungsklasse A Plus Plus, Metermarkierung, Aufbau typ. 1,13 Cu 4,8 Al CuSn Al, Folie verklebt, KDG Vodafone-Freigabe, Einsatz bei Fluchtwegen, Krankenhäuser, Kindergärten, etc.



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 50 - EMK 105
- 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 50/500m
Bestell-Nr.	271622
Postnorm	Erdkabel/ 1nKx
Innenleiter	2,2 Cu mm
Isolation	8,8 PE/Luft (Bambus) mm
Außenleiter	9,3 Cu geschweißt mm
Außenmantel	12,5 PE schwarz mm
Biegeradius ¹⁾	> 150 mm
Verkürzungsfaktor	0.89
Dämpfung bei 20 °C (f = 50 MHz)	1.8 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 100 MHz)	2.6 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 450 MHz)	6 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 860 MHz)	8.7 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 1000 MHz)	10 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 2150 MHz)	16.2 dB/100 m
Dämpfung bei 20 °C (f = 2400 MHz)	17.7 dB/100 m
Rückflusdämpfung 5-470 MHz	≥ 28 dB
Rückflusdämpfung 470-1000 MHz	≥ 26 dB
Rückflusdämpfung 1000-2400 MHz	≥ 22 dB
Gleichstromwiderstand	5.6 Ohm/km
Schirmdämpfung 5-2400 MHz	≥ 120 dB
Kopplungswiderstand 5-30 MHz	< 0,1 mOhm/m
Max. Zugkraft	350 N
Zul. Umgebungstemperatur	-20 bis +50 °C
Verpackung	500 m

LCM 50/500m

Technische Daten

Gewicht ca.	18.5 kg/100m
BauPVO 305/2011 - Brandklasse	Euroklasse Fca
Verlegungsbereich	Innen, Außen, Erde
Kupferanteil	10,9 kg/100m