

# LCM 33/SL

Koaxialkabel, BauPVO EN 50575-Fca, Schnittlaenge 100-1000m, 17,3 mm, PE Bambus, schwarz, 1qKx Abmessungen typ. 3,3-13,4-17,3 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 33- EMK 104
- Sonderlängen auf Anfrage
- 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 33/SL                |
| Bestell-Nr.                       | 24510061                 |
| Postnorm                          | Erdkabel/ 1qKx           |
| Innenleiter                       | 3,3 Cu mm                |
| Isolation                         | 13,5 PE/Luft (Bambus) mm |
| Außenleiter                       | 14 Cu geschweißt mm      |
| Außenmantel                       | 17,0 PE schwarz mm       |
| Biegeradius <sup>1)</sup>         | > 280 mm                 |
| Verkürzungsfaktor                 | 0.89                     |
| Dämpfung bei 20 °C (f = 50 MHz)   | 1.2 dB/100 m             |
| Dämpfung bei 20 °C (f = 100 MHz)  | 1.7 dB/100 m             |
| Dämpfung bei 20 °C (f = 450 MHz)  | 4 dB/100 m               |
| Dämpfung bei 20 °C (f = 860 MHz)  | 5.5 dB/100 m             |
| Dämpfung bei 20 °C (f = 1000 MHz) | 7 dB/100 m               |
| Dämpfung bei 20 °C (f = 2150 MHz) | 10.6 dB/100 m            |
| Dämpfung bei 20 °C (f = 2400 MHz) | 11.5 dB/100 m            |
| Rückflusdämpfung 5-470 MHz        | ≥ 28 dB                  |
| Rückflusdämpfung 470-1000 MHz     | ≥ 26 dB                  |
| Rückflusdämpfung 1000-2400 MHz    | ≥ 22 dB                  |
| Gleichstromwiderstand             | 2.5 Ohm/km               |

# LCM 33/SL

## Technische Daten

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Schirmdämpfung 5-2400 MHz     | ≥ 120 dB                  |
| Kopplungswiderstand 5-30 MHz  | < 0,1 mOhm/m              |
| Max. Zugkraft                 | 550 N                     |
| Zul. Umgebungstemperatur      | -20 bis +50 °C            |
| Verpackung                    | Sonderlänge auf Anfrage m |
| Gewicht ca.                   | 35 kg/100m                |
| BauPVO 305/2011 - Brandklasse | Euroklasse Fca            |
| Verlegungsbereich             | Innen, Außen, Erde        |
| Kupferantei                   | 19,4 kg/100m              |