

LCM 17 A+/500m

Koaxialkabel, BauPVO EN 50575-Fca, 500 m Einwegtrom., 10,4 mm, erdverlegungstaugl., Schirmungsmass typ. 120 dB, Klasse A Plus, Aufbau typ. 1,63 Cu 7,2 Al CuSn Al, PE schwarz



Merkmale

- Impedanz: 75 Ohm mit Metermarkierung
- Isolation aus spezieller Zell-PE-Mischung, aufgeschäumt durch Gas-Injektion
- Innenleiter Kupfer blank; Aussenleiter 3-fach Schirmung mit verzinnem Kupfergeflecht und zwei Folienschichten
- Sehr geringe Dämpfung über sehr lange Verbindungsstrecken
- Erfüllen: EN 50117; Schirmungsklasse Klasse A+
- Sehr hohes Schirmungsmaß typ. 120 dB
- Bauproduktenverordnung EU 305/2011 (EN 50575) : Fca
- Geeignet für Erdverlegung und Aussenverlegung
- Bleifrei; ohne Silikon; halogenfrei; UV-beständig
- Geeignete Stecker EMK 17 schraub., EMK 18 Crimp; EMK 19 Kompression

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Typ | LCM 17 A+/500m |
| Bestell-Nr. | 21510035 |
| Innenleiter | 1,63 Cu mm |
| Isolation | 7,2 PEE/PH mm |
| Außenleiter | 1 x Al/pet/Al-Folie 1 x CuSn-Geflecht |
| Außenmantel | 10,4 PE schwarz mm |
| Biegeradius | > 110 mm |
| Verkürzungsfaktor | 0.84 |
| Dämpfung bei 5 MHz | 0.9 dB/100 m |
| Dämpfung bei 50 MHz | 2.8 dB/100 m |
| Dämpfung bei 100 MHz | 3.9 dB/100 m |
| Dämpfung bei 450 MHz | 8.6 dB/100 m |
| Dämpfung bei 860 MHz | 12.2 dB/100 m |
| Dämpfung bei 1000 MHz | 13.1 dB/100 m |
| Dämpfung bei 2150 MHz | 20.3 dB/100 m |
| Dämpfung bei 2400 MHz | 21.8 dB/100 m |
| Rückflussdämpfung 5-470 MHz | ≥ 26 dB |
| Rückflussdämpfung 470-862 MHz | ≥ 25 dB |
| Rückflussdämpfung 862-1000 MHz | ≥ 23 dB |
| Rückflussdämpfung 1000-3000 MHz | ≥ 20 dB |
| Gleichstromwiderstand | ≤ 16 Ohm/km |
| Schirmdämpfung 30-2400 MHz typ. | 120 dB |
| Kopplungswiderstand 5-30 MHz | ≤ 2,5 mOhm/m |
| Brandlast | 1.7 MJ/m |
| Zul. Umgebungstemperatur | -40 bis +70 °C |

LCM 17 A+/500m

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Verpackung | Einwegtrommel 500 m |
| Gewicht | 9.5 kg/100 m |
| BauPVO 305/2011 - Brandklasse | Euroklasse Fca |
| Verlegungsbereich | Innen, Außen, Erde |