

LCM 14 A+

Koaxialkabel - Brandklasse Dca |
Verlegungsbereich Innen, Außen



Koaxialkabel Dca | 10,4 mm | schwarz | halogenfrei/flammwiedrig | Schirmungsmaß typ. 120 dB | Metermarkierung |
Dämpfung/100 m: 12,2 dB (860 MHz), 20,3 dB (2150 MHz)

- Impedanz: 75 Ω
- 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) : Dca s1a,d1,a1
- Geeignet für Aussenverlegung (nicht für Erdverlegung geeignet)
- Bleifrei; ohne Silikon; halogenfrei; UV-beständig
- Passende Stecker: EMK 17, EMK 18, EMK 19

Status 08/2023

Technische Daten / Technical Data:

Typ:	LCM 14 A+
Vodafone-/KDG-Freigabe:	nein
Schirmungsklasse:	A+
Brandklasse – BauPVO 305/2011:	Euroklasse Dca s1a d1 a1
Verlegungsbereich:	Innen, Außen
Innenleiter:	1,63 mm Cu
Isolation:	7,2 mm Zell PE
Außenleiter:	1 x Al/pet/Al-Folie 1 x CuSn-Geflecht
Außenmantel:	10,4 mm HFFR schwarz
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
Schirmdämpfung 30 – 2400 MHz typ.:	120 dB
Kopplungswiderstand 5 – 30 MHz:	≤ 2,5 mΩ/m
Gleichstromwiderstand:	≤ 16 Ω/km
Brandlast:	1.7 MJ/m
Zul. Umgebungstemperatur:	-40 bis +70 °C
Gewicht:	10,5 kg/100 m

