

Artikel-Nr.: 21510030

Besondere Ausstattungsmerkmale:

- 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



Hersteller: Kathrein

## LCM 14 A+/100m

### Produktinformationen "LCM 14 A+/100m"

Koaxialkabel, Dca, 100 m Einwegbund, 10,4 mm - Schwarz - halogenfr./flammw. - Schirmungsmaß typ. 120 dB - Metermark. - Dämpfung/100 m: 12,2 dB (860 MHz), 20,3 dB (2150 MHz)

Typ:	LCM 14 A+/100m
Bestell-Nr.:	21510030
Schirmungsklasse:	A+
Brandklasse - BauPVO 305/2011:	Euroklasse Dca s1a d1 a1
Verlegungsbereich:	Innen, Außen
Innenleiter:	1,63 Cu mm
Isolation:	7,2 Zell PE mm
Außenleiter:	1 x Al/pet/Al-Folie 1 x CuSn-Geflecht
Außenmantel:	10,4 HFFR 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
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
Verpackung:	Bund
Gewicht:	10,5 kg/100 m

Mehr Bilder zu "LCM 14 A+/100m"

