

215500012

1,6 EUR

price plus VAT

LCM 17 A+/250m

Koaxialkabel, BauPVO EN 50575 - Fca, 250 m Einwegtrommel; 10,4 mm; erdverlegungstaugl.; Schirmungsmaß typ. 120 dB; Klasse A+; Aufbau: 1,63 Cu/7,2 Al/CuSn/Al, PE schwarz



technische Daten

Typ	LCM 17 A+/250m
Bestell-Nr.	215500012
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)
Verpackung	Bund
Gewicht	9.5 (kg/100 m)
BauPVO 305/2011 - Brandklasse	Euroklasse Fca
Verlegungsbereich	Innen, Außen, Erde

Merkmale

- Impedanz: 75 Ohm mit Metermarkierung
- Isolation aus spezieller Zell-PE-Mischung, aufgeschäumt durch Gas-Injektion
- Innenleiter Kupfer blank; Aussenleiter 3-fach Schirmung mit verzinntem 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

Maße

Nettogewicht	0.11 (KG)
Volumen	0

Fussnote

Fussnote

ETIM-Text

Innenleiter-Durchmesser	1.63 (mm)
Innenleiter-Material	Kupfer
Innenleiter-Oberfläche	blank
Innenleiter-Klasse	(kl.1)
Außenleiter-Durchmesser	Folie+Geflecht (mm)
Außenleiter-Material	Kupfer
Außenleiter-Oberfläche	verzinnt
Außenleiter-Form	Folie + Geflecht
Dielektrikum	Polyethylen, geschäumt (Foam P
Anzahl der Schirmlagen	3
Bewehrung	False
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige
Mantel-Farbe	schwarz
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Fca
Rauchentwicklungsklasse nach EN 13501-6	
Abtropfverhaltensklasse nach EN 13501-6	
Säureentwicklungsklasse nach EN 13501-6	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	False
UV-beständig	True
Wellenwiderstand	75 (Ohm)
Außendurchmesser ca.	10.4 (mm)
Min. zulässiger Biegeradius, flexibler Einsatz mit Zwangsführung	220 (mm)
Min. zulässiger Biegeradius, flexibler Einsatz/freie Bewegung	220 (mm)
Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	(mm)
Verlegung im Erdreich	True
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	40 (°C)
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	70 (°C)

ETIM-7.0

EF001629	1.63 (mm)
EF001627	EV000138
EF010802	EV000899
EF001676	- (EV004199)
EF001630	EV004527 (mm)
EF001631	EV000138
EF010803	EV001481
EF001626	EV004527
EF000068	EV001101
EF011804	3
EF001024	False
EF001625	EV000163
EF011806	EV000154
EF001618	EV000206
EF011577	EV013528
EF011578	-
EF011579	-
EF011580	-
EF009769	False
EF000024	True
EF001628	75 (Ohm)
EF003921	10.4 (mm)
EF011801	220 (mm)
EF011802	220 (mm)
EF011803	- (mm)
EF003689	True
EF001685	40 (°C)
EF001686	70 (°C)