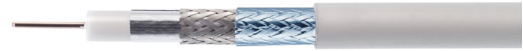


# LCD 130 A+/100m

Koaxialkabel, BauPVO EN 50575-B2ca s1a d0 a1, 100 m Einwegtrommel, 6,9 mm, PVC weiss, Schirmungsmass typ. 130 dB, Schirmungsklasse A Plus Plus, Metermarkierung, Aufbau typ. 1,13 Cu 4,8 Al CuSn Al, Folie verklebt, KDG Vodafone-Freigabe, Einsatz bei Fluchtwegen, Krankenhausern, Kindergaerten, etc.



## Merkmale

- Impedanz: 75 Ohm mit Metermarkierung
- Erfüllt die EN 50117 / Schirmungsklasse A++
- Für Gebäudeinstallation, Fluchtwege, Krankenhäuser, Kindergärten, etc.
- Halogenfrei, bleifrei, ohne Silikon, UV-beständig
- Innenleiter Kupfer blank; Aussenleiter 3-fach Schirmung mit verzinnem Kupfergeflecht und zwei Folienschichten
- Sehr hohes Schirmungsmaß typ. 130 dB und hoher Schutz gegen Störeinwirkung ( LTE )
- Bauproduktenverordnung EU 305/2011 (EN 50575) Brandklasse: B2ca s1a d0 a1
- Sehr geringe Dämpfung über lange Verbindungsstrecken auf Grund des großen Durchmessers des Innenleiters von 1,13 mm
- Passende Stecker: EMK 01, EMK 02, EMK 11, EMK 12, EMK 20, EMK 21, EMK 61, EMK 63, EMK 64
- Freigegeben durch die KDG/Vodafone Kabel Deutschland
- dibkom-zertifiziertes Material

## Technische Daten

Typ	LCD 130 A+/100m
Bestell-Nr.	21510039
Innenleiter	1,13 Cu mm
Isolation	4,8 PE mm
Außenleiter	2 x Al/pet-Folie - 1 x CuSn-Geflecht
Außenmantel	6,9 HFFR weiß mm
Biegeradius	> 35 mm
Verkürzungsfaktor typ.	0.85
Dämpfung bei 5 MHz	1 dB/100 m
Dämpfung bei 50 MHz	4.1 dB/100 m
Dämpfung bei 100 MHz	5.7 dB/100 m
Dämpfung bei 450 MHz	12 dB/100 m
Dämpfung bei 860 MHz	17.1 dB/100 m
Dämpfung bei 1000 MHz	18.5 dB/100 m
Dämpfung bei 2150 MHz	28.4 dB/100 m
Dämpfung bei 2400 MHz	29.9 dB/100 m
Rückflussdämpfung 5-470 MHz	> 26 dB
Rückflussdämpfung 470-862 MHz	> 25 dB
Rückflussdämpfung 862-1000 MHz	> 23 dB
Rückflussdämpfung 1000-2150 MHz	> 20 dB

# LCD 130 A+/100m

## Technische Daten

Gleichstromwiderstand	< 30 Ohm/km
Schirmdämpfung 30-3000 MHz typ.	130 dB
Kopplungswiderstand 5-30 MHz	≤ 0,9 mOhm/m
Max. zul. Zugkraft	120 N
Zul. Umgebungstemperatur Inst.	-25 bis +70 °C
Verpackung	Spule 100 m
Gewicht ca.	5.1 kg/100 m
BauPVO 305/2011 - Brandklasse	Euroklasse B2ca s1a d0 a1
Verlegungsbereich	Innen
Verlegungsbereich	Innen