

# LCD 130 A+/500m

Koaxialkabel, BauPVO EN 50575-B2ca s1a d0 a1, 500 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, Krankenhaeusern, Kindergaerten, etc.



## Merkmale

- Impedanz: 75 Ohm mit Metermarkierung
- Erfuellt die EN 50117 / Schirmungsklasse A++
- Für Gebaeudeinstallation, Fluchtwege, Krankenhaeuser, Kindergaerten, etc.
- Halogenfrei, bleifrei, ohne Silikon, UV-bestaendig
- Innenleiter Kupfer blank; Aussenleiter 3-fach Schirmung mit verzinnem Kupfergeflecht und zwei Folienschichten
- Sehr hohes Schirmungsma typ. 130 dB und hoher Schutz gegen Stoereinwirkung ( LTE )
- Bauproduktenverordnung EU 305/2011 (EN 50575) Brandklasse: B2ca s1a d0 a1
- Sehr geringe Daempfung uber 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+/500m
Bestell-Nr.	21510041
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
Verkuerzungsfaktor typ.	0.85
Daempfung bei 5 MHz	1 dB/100 m
Daempfung bei 50 MHz	4.1 dB/100 m
Daempfung bei 100 MHz	5.7 dB/100 m
Daempfung bei 450 MHz	12 dB/100 m
Daempfung bei 860 MHz	17.1 dB/100 m
Daempfung bei 1000 MHz	18.5 dB/100 m
Daempfung bei 2150 MHz	28.4 dB/100 m
Daempfung bei 2400 MHz	29.9 dB/100 m
Rueckflusssaempfung 5-470 MHz	> 26 dB
Rueckflusssaempfung 470-862 MHz	> 25 dB
Rueckflusssaempfung 862-1000 MHz	> 23 dB
Rueckflusssaempfung 1000-2150 MHz	> 20 dB

# LCD 130 A+/500m

## Technische Daten

Gleichstromwiderstand	< 30 Ohm/km
Schirmdaempfung 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	Einwegspule 100 m
Verpackung	Umkarton 5 x 100 m
Gewicht ca.	5.1
BauPVO 305/2011 - Brandklasse	Euroklasse B2ca s1a d0 a1
Verlegungsbereich	Innen