

# LCD 111APlus 50m

Koaxialkabel, BauPVO EN 50575-Eca, 50 m  
 Einwegspule, 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



## Merkmale

- Impedanz: 75 Ohm mit Metermarkierung
- Erfüllen: EN 50117/Schirmungsklasse A++
- Freigegeben durch die KDG/Vodafone Kabel Deutschland
- BauPVO 305/2011 Brandklasse: Eca
- Schirmdämpfung typ. 130 dB
- Bauproduktenverordnung EU 305/2011 (EN 50575) Brandklasse: Eca
- Bleifrei, ohne Silikon, UV-beständig
- Erhältlich in den Längen 50m, 100 m, 250 m und 500 m
- Für Hausinstallation
- dibkom-zertifiziertes Material
- Passende Stecker: EMK 01, EMK 02, EMK 11, EMK 12, EMK 20, EMK 21, EMK 61, EMK 63, EMK 64

## Technische Daten

Typ	LCD 111APlus 50m
Bestell-Nr.	215500016
Gewicht	5,1
Innenleiter	1,13 Cu mm
Isolation	4,8 PE mm
Außenmantel	6,9 PVC weiß mm
Außenleiter	2 x Al/pet-Folie - 1 x CuSn-Geflecht
Biegeradius	> 35 mm
Verkürzungsfaktor	0.84
Rückflussdämpfung 5-470 MHz	≥ 26 dB
Rückflussdämpfung 470-862 MHz	≥ 25 dB
Rückflussdämpfung 862-1000 MHz	≥ 23 dB
Rückflussdämpfung 1000-2150 MHz	≥ 20 dB
Gleichstromwiderstand	≤ 29 Ohm/km
Kopplungswiderstand 5-30 MHz	≤ 0,9 mOhm/m
Verpackung	Einwegspule 100 m
BauPVO 305/2011 - Brandklasse	Euroklasse Eca
Verlegungsbereich	Innen
Schirmdämpfung 30-3000 MHz typ.	130 dB
Max. zul. Zugkraft	150 N
Zul. Umgebungstemperatur Inst.	-25 bis +70 °C
Dämpfung bei 450 MHz	12 dB/100 m
Dämpfung bei 5 MHz	1 dB/100 m
Dämpfung bei 100 MHz	5.7 dB/100 m
Dämpfung bei 2150 MHz	28.4 dB/100 m
Dämpfung bei 860 MHz	17.1 dB/100 m
Dämpfung bei 1000 MHz	18.5 dB/100 m
Dämpfung bei 50 MHz	4.1 dB/100 m
Dämpfung bei 2400 MHz	29.9 dB/100 m