

# LCD 115 A+/500m

Koaxialkabel, BauPVO EN 50575, Cca s1a d1 a1, 500 m Einwegspule, 6,9 mm, schwarz, halogenf. flammwid., Schirmungsklasse A Plus Plus, UV-bestaendig, Schirmungsmass typ. 130 dB, Aufbau typ. 1,13 Cu 4,8 Al CuSn Al, Folie verklebt, Metermarkierung, KDG Vodafone-Freigabe



## Merkmale

- Impedanz: 75 Ohm mit Metermarkierung
- Erfüllt: EN 50117/Schirmungsklasse A++
- Freigegeben durch die KDG/Vodafone Kabel Deutschland
- Bauproduktenverordnung 305/2011 EN 50575 Brandklasse: Cca s1a,d1,a1
- Halogenfrei, bleifrei, ohne Silikon, UV-beständig
- Für Hausinstallation und Außenanwendung geeignet (keine Erdverlegung)
- Erhältlich in den Längen 100 m und 500 m
- Schirmdämpfung typ. 130 dB
- 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 115 A+/500m
Bestell-Nr.	21510029
Innenleiter	1,13 Cu mm
Isolation	4,8 PEE mm
Außenleiter	2 x Al/pet-Folie - 1 x CuSn-Geflecht
Außenmantel	6,9 FRNC/LSZH Schwarz <sup>2)</sup> mm
Biegeradius	> 35 mm
Verkürzungsfaktor	0.84
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
Rückflusdämpfung 5-470 MHz	≥ 26 dB
Rückflusdämpfung 470-862 MHz	≥ 25 dB
Rückflusdämpfung 862-1000 MHz	≥ 23 dB
Rückflusdämpfung 1000-2150 MHz	≥ 20 dB
Gleichstromwiderstand	≤ 29 Ohm/km
Schirmdämpfung 30-3000 MHz typ.	130 dB
Kopplungswiderstand 5-30 MHz	≤ 0,9 mOhm/m
Max. zul. Zugkraft	150 N
Zul. Umgebungstemperatur Inst.	-25 bis +70 °C

# LCD 115 A+/500m

## Technische Daten

Verpackung	Einwegtrommel 500 m
Gewicht	5.1 kg/100 m
BauPVO 305/2011 - Brandklasse	Euroklasse Cca s1a d1 a1
Verlegungsbereich	Innen, Außen