

# LCD 90/100m

Koaxialkabel, BauPVO EN 50575-Eca, 100 m  
 Einwegspule, 6,9 mm-PVC weiss-  
 Schirmungsmass typ. 90 dB-Metermarkierung-  
 Daempfung 100 m typ. 18,4 dB 860 MHz, 30,5  
 dB 2150 MHz, Schrimungsklasse A, Aufbau typ.  
 1,0 Staku 4,6 CuSn Al, Folie verklebt



## Merkmale

- Impedanz: 75 Ohm
- Isolation aus spezieller PE-Mischung, aufgeschäumt durch Gas-Injektion
- Metermarkierung
- Bleifrei und ohne Silikon
- Erfüllen: EN 50117
- Für Hausinstallation
- Brandklasse nach BauPVO (EN 50575): Eca
- Passende Stecker: EMK 01, EMK 02, EMK 11, EMK 12, EMK 20, EMK 21, EMK 61, EMK 63, EMK 64

## Technische Daten

Typ	LCD 90/100m
Bestell-Nr.	21510015
Innenleiter	1,0 Staku mm
Isolation	4,6 PEE/PH mm
Außenleiter	1 x Al/pet/Al-Folie 1 x CuSn-Geflecht
Außenmantel	6,9 PVC weiß mm
Biegeradius	> 35 mm
Verkürzungsfaktor	0.85
Dämpfung bei 5 MHz	1,6 dB/100 m
Dämpfung bei 50 MHz	4,3 dB/100 m
Dämpfung bei 100 MHz	6,2 dB/100 m
Dämpfung bei 450 MHz	13,4 dB/100 m
Dämpfung bei 860 MHz	18,4 dB/100 m
Dämpfung bei 1000 MHz	20,1 dB/100 m
Dämpfung bei 2150 MHz	30,5 dB/100 m
Dämpfung bei 2400 MHz	32,6 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	< 120 Ohm/km
Schirmdämpfung 30-1000 MHz	> 90 <sup>3)</sup> dB
Schirmdämpfung 1000-2400 MHz	> 90 dB
Kopplungswiderstand 5-30 MHz	< 10 mOhm/m
Zul. Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C

<sup>1)</sup> 30-80 MHz > 85 dB    <sup>2)</sup> 5-7 MHz < 7 mOhm/m    <sup>3)</sup> Klasse A im Bereich 30-2400 MHz

# LCD 90/100m

## Technische Daten

Verpackung	Einwegspule 100 m
Gewicht	4 kg/100 m
BauPVO 305/2011 - Brandklasse	Euroklasse Eca
Verlegungsbereich	Innen

<sup>1)</sup> 30-80 MHz > 85 dB    <sup>2)</sup> 5-7 MHz < 7 mOhm/m    <sup>3)</sup> Klasse A im Bereich 30-2400 MHz