

# LCD 89

Koaxialkabel, BauPVO EN 50575-Eca, 100 m  
 Einwegspule, 5 mm, PVC weiss, Schirmungsmass  
 typ. 90 dB, Metermarkierung, Daempfung 100 m  
 typ. 26 dB 860 MHz, 43 dB 2150 MHz,  
 Schirmungsklasse A, Aufbau typ. 0,75 Cu 3,02 Al  
 CuSn, 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
- Passender Stecker EMK 15

## Technische Daten

Typ	LCD 89
Bestell-Nr.	21510004
Innenleiter	0,75 Cu mm
Isolation	3,2 PEE/PH mm
Außenleiter	1 x Al/pet/Al-Folie 1 x CuSn-Geflecht
Außenmantel	5,0 PVC weiß mm
Biegeradius	> 25 mm
Verkürzungsfaktor	0.85
Dämpfung bei 5 MHz	2.3 dB/100 m
Dämpfung bei 50 MHz	6.3 dB/100 m
Dämpfung bei 100 MHz	8.5 dB/100 m
Dämpfung bei 450 MHz	18.3 dB/100 m
Dämpfung bei 860 MHz	26 dB/100 m
Dämpfung bei 1000 MHz	28 dB/100 m
Dämpfung bei 2150 MHz	42,6 dB/100 m
Dämpfung bei 2400 MHz	45 dB/100 m
Rückflusdämpfung 5-470 MHz	> 26 dB
Rückflusdämpfung 470-862 MHz	> 23 dB
Rückflusdämpfung 862-1000 MHz	> 23 dB
Rückflusdämpfung 1000-2150 MHz	> 20 dB
Gleichstromwiderstand	< 65 Ohm/km
Schirmdämpfung 30-1000 MHz	> 90 <sup>1)</sup> dB
Schirmdämpfung 1000-2400 MHz	> 90 dB
Kopplungswiderstand 5-30 MHz	< 5 <sup>2)</sup> 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 89

## Technische Daten

Verpackung	Einwegspule 100 m
Gewicht	3 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