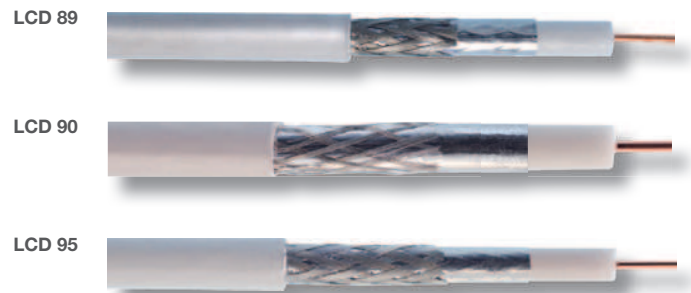


**LCD 89 |** 21510004  
**LCD 95 |** 271657  
 21510007  
**LCD 90 |** 21510015  
 21510017  
 271762



- Impedanz: 75 Ω
- Isolation aus spezieller PE-Mischung, aufgeschäumt durch Gas-Injektion
- Metermarkierung
- Bleifrei und ohne Silikon
- Erfüllen: EN 50117



- Für Hausinstallation
- LCD 90, LCD 95:**
- Erleichterte Steckermontage durch verklebte Folie

## Technische Daten

Typ			LCD 89	LCD 90	LCD 95
Bestell-Nr.	100 m		21510004	21510015	271657
	250 m		-	-	21510007
	500 m		-	21510017	271762
Innenleiter	mm		0,75 Cu	1,0 Staku	1,13 Cu
Isolation	mm		3,2 PEE/PH	4,6 PEE/PH	4,8 PEE/PH
Außenleiter			1 x Al/pet/Al-Folie 1 x CuSn-Geflecht	1 x Al/pet-Folie 1 x Alu-Geflecht	1 x Al/pet/Al-Folie 1 x CuSn-Geflecht
Außenmantel	mm		5,0 PVC Weiß	6,9 PVC Weiß	6,9 PVC Weiß
Biegeradius	mm		> 25	> 35	> 35
Verkürzungsfaktor			0,85	0,85	0,85
Dämpfung bei	5 MHz	dB/100 m	2,3	1,6	1,3
	50 MHz		6,3	4,3	4,3
	100 MHz		8,5	6,2	5,8
	450 MHz		18,3	13,4	12,5
	860 MHz		26,0	18,4	17,4
	1000 MHz		28,0	20,1	18,8
	2150 MHz		42,6	30,5	28,7
2400 MHz	45,0	32,6	30,5		
Rückflussdämpfung	5-470 MHz	dB	> 26	> 26	> 26
	470-862 MHz		> 23	> 25	> 25
	862-1000 MHz		> 23	> 23	> 23
	1000-2150 MHz		> 20	> 20	> 20
Gleichstromwiderstand	Ω/km		< 65	< 120	< 30
Schirmdämpfung	30-1000 MHz	dB	> 90 <sup>1)</sup>	> 90 <sup>3)</sup>	> 100
	1000-2400 MHz		> 90	> 90	> 100
Kopplungswiderstand 5-30 MHz	mΩ/m		< 5 <sup>2)</sup>	< 10	< 5
Brandlast	MJ/m		0,68	0,73	0,68
Zul. Umgebungstemperatur	°C		-25 bis +70	-25 bis +70	-25 bis +70
Verpackung	100 m		Einwegspule	Einwegspule	Einwegspule
	5 x 100 m		Umkarton	Umkarton	Umkarton
	250 m		-	-	Abrollbox
	500 m		Einwegtrommel	Einwegtrommel	Einwegtrommel
Gewicht	kg/100 m		3,0	4,0	6,1

<sup>1)</sup> 30-80 MHz > 85 dB

<sup>2)</sup> 5-7 MHz < 7 mΩ/m

<sup>3)</sup> Klasse A im Bereich 30-2400 MHz