





LCD 90		Innenleiter: 1,0 mm Staku; Außenmantel: 6,9 mm PVC weiß; Schirmungsmaß: 90 dB ; 18,4 dB/100 m (860 MHz)
LCD 95		Innenleiter: 1,13 mm Cu; Außenmantel: 6,9 mm PVC weiß; Schirmungsmaß: 100 dB ; 17,4 dB/100 m (860 MHz)
LCD 111		Innenleiter: 1,13 mm Cu; Außenmantel: 6,9 mm PVC weiß; Schirmungsmaß: 120 dB ; 3-fach geschirmt; 17,1 dB/100 m (860 MHz)
LCD 115		Innenleiter: 1,13 mm Cu; Außenmantel: 6,9 mm schwarz; Schirmungsmaß: 120 dB ; 3-fach geschirmt; halogenfrei/flammwidrig; UV-beständig, geeignet für Außenanwendung (keine Erdverlegung) 17,1 dB/100 m (860 MHz);

Weitere Merkmale:

- Impedanz: 75 Ω
- Isolation aus alterungsbeständiger PE-Mischung, aufgeschäumt durch Gas-Injektion
- Uneingeschränkt geeignet für Digitalfernsehen und HDTV
- Metermarkierung zur Längen- und Kabelidentifizierung
- Bleifrei und ohne Silikon, dadurch umweltfreundlich

Typ		LCD 90	LCD 95	LCD 111	LCD 115
Bestell-Nr. 100 m		21510015	271657	21510011	21510019
Bestell-Nr. 250 m		-	21510007	21510013	-
Bestell-Nr. 500 m		21510017	271762	21510012	21510020
Innenleiter	mm	1,0 Staku	1,13 Cu	1,13 Cu	1,13 Cu
Isolation	mm	4,6 PEE/PH	4,8 PEE/PH	4,8 PEE/PH	4,8 PEE/PH
Außenleiter		1 x Al/pet-Folie 1 x Alu-Geflecht	1 x Al/pet/Al-Folie 1 x CuSn-Geflecht	2 x Al/pet/Al-Folie 1 x CuSn-Geflecht	2 x Al/pet/Al-Folie 1 x CuSn-Geflecht
Außenmantel	mm	6,9 PVC weiß	6,9 PVC weiß	6,9 PVC weiß	6,9 schwarz ³⁾
Biegeradius	mm	> 35	> 35	> 40	> 40
Verkürzungsfaktor		0,85	0,85	0,84	0,84
Dämpfung bei 5 MHz	dB/100 m	1,6	1,3	1,0	1,0
Dämpfung bei 50 MHz	dB/100 m	4,3	4,3	4,1	4,1
Dämpfung bei 100 MHz	dB/100 m	6,2	5,8	5,7	5,7
Dämpfung bei 450 MHz	dB/100 m	13,4	12,5	12,0	12,0
Dämpfung bei 860 MHz	dB/100 m	18,4	17,4	17,1	17,1
Dämpfung bei 1000 MHz	dB/100 m	20,1	18,8	18,5	18,5
Dämpfung bei 2150 MHz	dB/100 m	30,5	28,7	28,4	28,4
Dämpfung bei 2400 MHz	dB/100 m	32,6	30,5	29,9	29,9
Zul. Rückflusssdämpfung 5-470 MHz	dB	> 26	> 26	> 26	> 26
Zul. Rückflusssdämpfung 470-862 MHz	dB	> 23	> 25	> 25	> 25
Zul. Rückflusssdämpfung 862-1000 MHz	dB	> 23	> 23	> 23	> 23
Zul. Rückflusssdämpfung 1000-2150 MHz	dB	> 20	> 20	> 20	> 20
Gleichstromwiderstand	Ohm/km	< 120	< 30	< 29	< 29
Schirmdämpfung 30-1000 MHz	dB	> 90 ¹⁾	> 100	> 120	> 120
Schirmdämpfung 1000-2400 MHz	dB	> 90	> 100	> 105	> 105
Kopplungswiderstand 5-30 MHz	mOhm/m	< 10	< 5	< 0,9 ²⁾	< 0,9 ²⁾
Brandlast	MJ/m	0,73	0,68	0,68	0,67
Zul. Umgebungstemperatur	°C	-25 bis +70	-25 bis +70	-25 bis +70	-25 bis +70
Verpackung	100 m	Einwegspule	Einwegspule	Einwegspule	Einwegspule
Verpackung	5 x 100 m	Umkarton	Umkarton	Umkarton	Umkarton
Verpackung	250 m	-	Abrollbox	Einwegspule	-
Verpackung	500 m	Einwegtrommel	Einwegtrommel	Einwegtrommel	Einwegtrommel
Gewicht	kg/100 m	4,0	5,6	5,3	5,2

¹⁾ Klasse A im Bereich 30-2400 MHz²⁾ 5-7 MHz < 1,5 mOhm/m³⁾ Halogenfrei (nach EN 50267-2-1 und EN 50267-2-2), flammwidrig (nach EN 60332-1-1)