

Kabel

Typ		LCD 95 A+	LCD 111 A+
Bestell-Nr.	100 m	21510022	21510025
	250 m	21510023	21510026
	500 m	21510024	21510027
Innenleiter [mm]		1,13 Cu	1,13 Cu
Isolation [mm]		4,8 PE	4,8 PE
Außenleiter		2 x Al/pet-Folie - 1 x CuSn-Geflecht	2 x Al/pet-Folie - 1 x CuSn-Geflecht
Außenmantel [mm]		6,8 PVC weiß	6,9 PVC weiß
Biegeradius [mm]		> 35	> 35
Verkürzungsfaktor		0,85	0,84
Dämpfung bei [dB/100 m]	5 MHz	1,3	1,0
	50 MHz	4,3	4,1
	100 MHz	5,8	5,7
	450 MHz	12,5	12,0
	860 MHz	17,4	17,1
	1000 MHz	18,8	18,5
	2150 MHz	28,7	28,4
	2400 MHz	30,5	29,9
Rückflussdämpfung [dB]	5-470 MHz	> 26	> 26
	470-862 MHz	> 25	> 25
	862-1000 MHz	> 23	> 23
	1000-2150 MHz	> 20	> 20
Gleichstromwiderstand [Ω /km]		< 30	< 29
Schirmdämpfung [dB]	30-1000 MHz	> 105	> 120
	1000-2400 MHz	> 100	> 105
Kopplungswiderstand 5-30 MHz [$m\Omega$ /m]		< 2,5	< 0,9 ¹⁾
Brandlast [MJ/m]		0,68	0,68
Max. zulässige Zugkraft [N]		120	150
Zul. Umgebungstemperatur [°C]		-25 bis +70	-25 bis +70
Verpackung [m]			
· 100 m		Einwegspule	Einwegspule
· 5 x 100 m		Umkarton	Umkarton
· 250 m		Abrollbox	Einwegspule
· 500 m		Einwegtrommel	Einwegtrommel
Gewicht [kg/100 m]		4,6	5,1

¹⁾ 5 MHz - 8 MHz < 1,5 m Ω /m