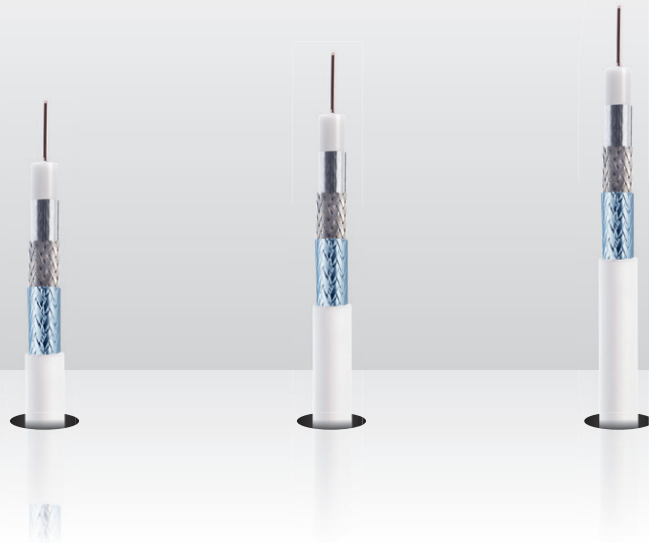


Brandschutzkabel



KLASSE
A
CLASS

Parameter	Frequenz [MHz]	LCD 130A+ 100m	LCD 130A+ 250m	LCD 130A+ 500m
Aufbau				
Innenleiter [mm]		1,13 Cu	1,13 Cu	1,13 Cu
Isolation [mm]		4,8 PE	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	2 x Al/pet-Folie, 1 x CuSn-Geflecht
Mantel [mm]		6,9 HFFR	6,9 HFFR	6,9 HFFR
Farbe PVC-Typ		weiß	weiß	weiß
Dämpfung bei 20°C [dB]				
	5	1	1	1
	50	4,1	4,1	4,1
	100	5,7	5,7	5,7
	450	12	12	12
	860	17,1	17,1	17,1
	1.000	18,5	18,5	18,5
	2.150	28,4	28,4	28,4
	2.400	29,9	29,9	29,9
Rückflussdämpfung [min. dB]				
	5 – 470	26	26	26
	470 – 862	25	25	25
	862 – 1.000	23	23	23
	1.000 – 2.150	20	20	20
Elektrische Eigenschaften				
Verkürzungsfaktor typ.		0,85	0,85	0,85
Gleichstromwiderstand bei 20°C				
Innenleiter [Ω /100 m max.]		3	3	3
Schirmdämpfung Klasse				
Kopplungswiderstand [m Ω /m]	5 – 30	< 0,9	< 0,9	< 0,9
Schirmdämpfung [dB typ.]	30 – 3.000	130	130	130
Mechanische Eigenschaften				
Min. Biegeradius [mm] einmalig		35	35	35
Max. zulässige Zugkraft [N]		120	120	120
Zul. Umgebungstemperatur [°C]		-25 – +70	-25 – +70	-25 – +70
Gewicht [ca. kg/km]		5,1	5,1	5,1
Bestelleinheit [m]		100	250	500
Verpackung				
		Einwegspule	Abrollbox	Einwegtrommel
Brandklasse nach BauPVO EN 50575				
		B2ca s1a d0 a1	B2ca s1a d0 a1	B2ca s1a d0 a1
Bestell-Nr.				
		82215139	82215142	82215141

Cu = Kupfer; PE = Polyäthylen; PVC = Polyvinylchlorid; Al/pet = metallisierte PET-Folie, im Hochvakuum mit Aluminium aufbedampft; CuSn = Kupfer-Zinn-Legierungen (Zinnbronze); HFFR = Halogen Free Flame Retardant (Halogenfrei, brandhemmend)