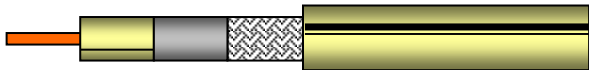


<b>Konstruktion / construction:</b>		<b>Kabelart / cable type</b>	
Innenleiter / inner conductor (mm)	1,1 Cu bl/bare	Innenkabel / Drop	
Isolation / insulation (mm)	4,8 CPE phys.		
Außenleiter / outer conductor	AL-PP-AL		
- Folie / foil	AL		
- Geflecht / braid			
Mantel / sheath (mm)	6,9 PVC ws		
<b>Elektrische Daten / electrical properties</b>		<b>Kopplungswiderstand / transfer impedance</b>	
Impedanz / charact. Impedance	75 +/- 3	5 MHz	
		30 MHz	
<b>Dämpfung / attenuation / 20 °C / dB/100 m</b>		<b>Schirmdämpfung / screening efficiency</b>	
50 MHz	5,0	30 - 300 MHz	90 - 100
100 MHz	6,5	300 - 470 MHz	95
200 MHz	9,0	470 - 1000 MHz	95
300 MHz	12,0	1000 - 2000 MHz	100
500 MHz	15,0	2000 - 3000 MHz	100
800 MHz	19,0		
950 MHz	21,0		
1350 MHz	25,0		
1750 MHz	29,0		
2050 MHz	31,0		
2150 MHz	31,5		
2400 MHz	33,5		
<b>Verkürzungsfaktor / velocity ratio</b>		<b>Kapazität / capacity (pF/m)</b>	
0,82		55	
<b>Rückflussdämpfung / structural return loss</b>			
30 - 300 MHz		> 24	
300 - 600 MHz		> 24	
600 - 960 MHz		> 24	
960 - 1750 MHz		> 22	
<b>Mechanische Eigenschaften / mechan. properties</b>		<b>Gleichstromwiderstand / direct current resistance 20 °)</b>	
Zul. Biegeradius / bend. rad. (once)	45	Innenleiter / i. conductor (ohm/km) ca.	20,0
Kupfer / copper (kg/km)	10,0	Außenleiter / o. conductor (ohm/km) approx.	65,0
Gewicht / weight (kg/km)	40,0	<b>Normen / standards</b> EN 50117-2-4	
<b>Aufmachung / packing</b>		<b>Zulassungen / approvals</b> INTSA0106 I381b-06-D	
Ring / coil		<b>Besonderheiten</b>	
Karton / cardboard box		Klasse A, geeignet für digitale Signale aller Art	
Spule / spool // Spenderbox / disp. Box	100 / 250		
Trommel / drum	500		
<b>Stecker / connectors</b>		<b>special remarks</b>	
Schraubstecker / twist on	F 7 TW	Class A, suitable for all digital signals	
Crimpstecker / crimp			
Kompression / compression line	F 51 CP, F-KPS 51		

Schirmdämpfung: AC 48

