Televes®

Technische Spezifikationen : Ref. 414002

Modell		SK2003plus																			
Kabeltyp		RG-6																			
Standard		EN 50117-10-2																			
Euroklasse		Dca																			
Euroklasse: Rauchentwicklung		s2																			
Euroklasse: Abtropfen von Partikeln		d2																			
Euroklasse: Säuregehalt		a2																			
Klasse		A+																			
Durchmesser Innenleiter	mm	1,02																			
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)																			
Widerstand Innenleiter	Ω/km	< 22																			
Durchmesser Dielektrikum	mm	4,6																			
Material Dielektrikum		Zell Polyethylen (PEE)																			
Dielektrikum Farbe		Orange RAL 1007																			
Erste Folie		Aluminium + Polyester																			
Material Geflecht		Kupfer verzinnt (CuSn)																			
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		24																			
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		7																			
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (Ø)	mm	0,1																			
Widerstand Geflecht	Ω/km	< 10,5																			
Abdeckung Geflecht	%	82																			
Zweite Folie		Ja																			
Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt		Nein																			
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein																			
Anti-migration Folie		Nein																			
Durchmesser Außenmantel	mm	6,7																			
Material Außenmantel		LSFH, UV-beständiger																			
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	33,5																			
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	mΩ/m	< 2,5																			
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 95																			
Spark Test	Vac	3000																			
Kapazität	pF/m	54																			
Impedanz	Ω	75																			
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	84																			
Betriebstemperatur	°C	-25 ... 70																			
Frequenz		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Dämpfung (typ.)	dB/m	0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,17	0,18	0,19	0,2	0,21	0,23	0,25	0,28	0,3	0,31	0,32	0,32	0,33	0,36
Rückflussdämpfung (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18