

Technische Spezifikationen : Ref. 385501

Standard		EN 50117-2-4																			
Euroklasse		Eca																			
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		Weiß RAL 9003																			
Erste Folie		Aluminium + Polyester + Aluminium																			
Material Geflecht		Kupfer verzinkt (CuSn)																			
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		24																			
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		7																			
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (\emptyset)	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		PVC																			
Dicke Außenmantel	mm	0,3																			
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	33,5																			
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	$\text{m}\Omega/\text{m}$	< 0,9																			
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 105																			
Stecker-1 typ		F-Kompressionsstecker																			
Stecker-2 typ		IEC-Winkelkupplung																			
Spark Test	Vac	3000																			
Kapazität	pF/m	54																			
Impedanz	Ω	75																			
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	84																			
Betriebstemperatur	$^{\circ}\text{C}$	-30 ... 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	0,19	0,19	0,19	0,21	0,22	0,25	0,28	0,3	0,31	0,31	0,32	0,33	0,36