

## Technische Spezifikationen : Ref. X2043

Modell		EK33135QKX																							
Kabeltyp		RG-11																							
Standard		EN 50117-2-5																							
Euroklasse		Fca																							
Klasse		A																							
Durchmesser Innenleiter	mm	3,3																							
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)																							
Widerstand Innenleiter	$\Omega$ /km	< 3,3																							
Durchmesser Dielektrikum	mm	13,4																							
Material Dielektrikum		Massiver Polyethylen (PE)																							
Dielektrikum Farbe		Weiß RAL 9003																							
Erste Folie		Kupfer + Polyester																							
Material Geflecht		Kupfer																							
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		16																							
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		6																							
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern ( $\emptyset$ )	mm	0,12																							
Widerstand Geflecht	$\Omega$ /km	< 1,9																							
Abdeckung Geflecht	%	77																							
Zweite Folie		Nein																							
Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt		Nein																							
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein																							
Anti-migration Folie		Nein																							
Durchmesser Außenmantel	mm	17																							
Material Außenmantel		PE																							
Dicke Außenmantel	mm	0,3																							
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	85																							
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	m $\Omega$ /m	< 5																							
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 85																							
Spark Test	Vac	3000																							
Kapazität	pF/m	50																							
Impedanz	$\Omega$	75																							
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	89																							
Betriebstemperatur	$^{\circ}$ C	-40 ... 80																							
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	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,09	0,09	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13			