

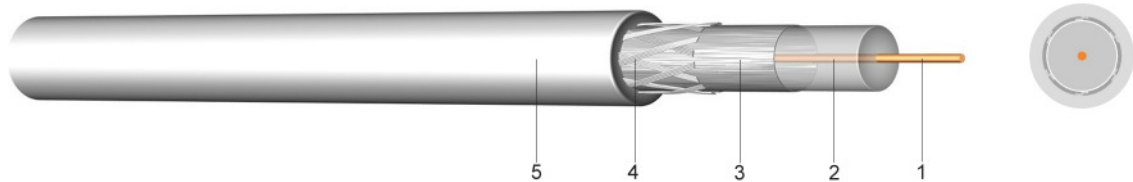
Datenblatt 2YAFCY

Ausgabe 1/2009

HF - Koaxialkabel 75 Ohm, SAT - tauglich

Verwendung:

Zur Verwendung in trockenen und feuchten Räumen als Antennenkabel für Gemeinschafts- und Kabelfernsehanlagen, SAT - tauglich.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)
- 3 Folienschirmung aus Aluminiumfolie
- 4 Geflechschirmung aus verzinnnten Kupferdrähten
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), weiß

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +70 °C
Wellenwiderstand	ZL	[Ohm]	75 +/-3
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	8,8
	300 Mhz	[dB / 100m]	15,0
	450 Mhz	[dB / 100m]	17,5
Gleichstromwiderstand	Innenleiter	[Ohm / km]	131,0
	Außenleiter	[Ohm / km]	20,0
Biegeradius	mind.	in [mm]	30
Schirmungsmaß		[dB]	75,0

Typen	Kupferzahl kg/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2YAFCY 0,75/4,8	13	7,0	47