

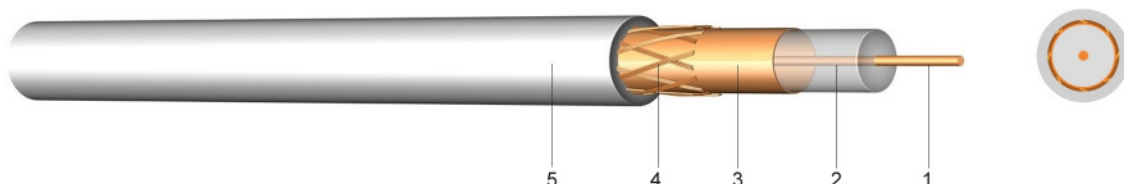
Datenblatt 2YCFGY

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 Kupferfolie
- 4 Geflechschirmung aus blanken 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]	8,4
	300 Mhz	[dB / 100m]	16,0
	450 Mhz	[dB / 100m]	19,5
	850 Mhz	[dB / 100m]	27,1
Gleichstromwiderstand	Innenleiter	[Ohm / km]	47,0
	Außenleiter	[Ohm / km]	23,0
Biegeradius	mind.	in [mm]	30
Schirmungsmaß		[dB]	75,0

Typen	Kupferzahl	Außen- durchm.	Gewicht ca.
	kg/km	ca. mm	kg / km
2YCFGY 0,7/4,4	17,8	6,5	44
2YCFGY 0,7/4,6	17,8	6,8	46