

RG - KOAXIALKABEL - 75 Ω - PE- BESCHICHTET
RG - COAXIAL CABLES - 75 Ω - PE - SHEATHED

ANWENDUNG:

Diese 75-Ohm-Kabel werden als Verbindungskabel in CATV-, CCTV- und Satelliten- und herkömmlichen Antennenfernsehsystemen verwendet, für die eine geringe Dämpfung erforderlich ist.

APPLICATION:

These 75 ohm cables used as connection cable in CATV, CCTV and satellite and common antenna TV systems for which low attenuation is demanded.



RG TYP / RG TYPE AUFBAU / CONSTRUCTOIN	RG 59/ U-4 F	RG 59/ U-6 F	RG 6/ U-4 F	RG 6/ U-6 F	RG 11/ U-4 F	RG 11/ U-6 F
Innenleiter (mm) Ø Inner Conductor (mm) Ø	0,80 Cu	0,80 Cu	1,0 Cu	1,0 Cu	1,63 Cu	1,63 Cu
Isolierung (mm) Ø Insulation (mm) Ø	FPE 3,66	FPE 3,66	FPE 4,57	FPE 4,57	FPE 7,10	FPE 7,10
Außenleiter Outer Conductor	AL-PES	Cu-PES	AL-PES	Cu-PES	AL-PES	Cu-PES
Flechten Braid	%55 SnCu	%55 Cu	%55 SnCu	%55 Cu	%55 SnCu	%55 Cu
Außenmantel / Outer sheath Farbe / Colour	PE Schwarz /Black	PE Schwarz / Black	PE Schwarz /Black	PE Schwarz /Black	PE Schwarz /Black	PE Schwarz /Black
Außendurchmesser (mm) Outer Diameter (mm)	5,80	5,80	6,80	6,80	10,10	10,10
Product Number Artikelnummer	8804 04 059	8804 06 059	8804 04 006	8804 06 006	8804 04 011	8804 04 011

Impedanz (ohm) Impedance	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3
Ausbreitungsgeschwindigkeitsverhältnis Propagation velocity ratio (v/c)	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Isolationswiderstand (Mohm.km) Insulation resistance	> 2000	> 2000	> 2000	> 2000	> 2000	> 2000
Kapazität (pF/m) Capacitance	54	54	54	54	54	54
Dämpfung / Attenuation (20°C) 100 MHz	(dB/100m) 8	(dB/100m) 7,9	(dB/100m) 7	(dB/100m) 6,8	(dB/100m) 4,6	(dB/100m) 4,4
200 MHz	11,5	11,3	9,7	9,5	6,7	6,4
400 MHz	17,1	16,8	14,1	13,8	8,7	8,5
600 MHz	21,2	20,8	16,9	16,7	11,2	11,0
800 MHz	23,6	23,2	19,6	18,9	13,3	12,8
1000 MHz	26,6	26,1	22,4	21,9	14,6	14,3
1350 MHz	31,3	30,8	26,1	25,6	17,8	17,2
1750 MHz	35,8	35,3	29,3	28,5	20,5	19,8
2150 MHz	40,3	39,2	32,4	31,6	23,1	22,0
Betriebsspannung / Oper. Voltage Spannungsprüfung / Test Volage	1,1 kV 2,5 kV	1,1 kV 2,5 kV	1,3 kV 3,0 kV	1,3 kV 3,0 kV	2,0 kV 5,0 kV	2,0 kV 5,0 kV
Mindest. Biegeradius (mm) Min. Bending Radius (mm)	10xD	10xD	10xD	10xD	15xD	15xD
Temperaturbereich Temperature Range	-40 +70°C	-40°C +70°C	-40°C +70°C	-40°C +70°C	-40°C +70°C	-40°C +70°C

PE : Polyethylen / Polyethylene

Cu : Normales Kupfer / Plain Copper

SnCu : Verzinnertes Kupfer / Tinned Copper

AL-PES : Aluminium-Polyesterband / Aluminium Polyester Tape

Cu-PES: Kupferbeschichtetes Polyesterband /Copper coated polyester Tape

FPE : Physikalischer Schaum Polyethylen / Physical Foam Polyethylene

■ Die obigen Werte entsprechen den Angaben des Herstellers und können nicht garantiert werden.
 ■ Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
 ■ Alle anderen Größen oder andere Ausführungen auf Anfrage

■ The above values correspond to the manufacturer's specifications and are not guaranteed.
 ■ We reserve the right to change details without notice.
 ■ Any other sizes or any other designs available on request.