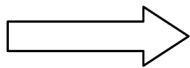


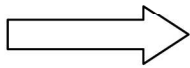
STANDARD VIDEO KOAXIALKABEL

VIDEO – CCTV SERIES – 75 OHM

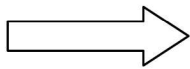
Standard Videokabel sind ideal für die analoge Videotechnik geeignet. Wir fertigen sie in verschiedenen Abmessungen (auch mit Schwachstromversorgung für z.B. DOM-Kameras) und decken damit die meisten Anwendungsfälle ab.



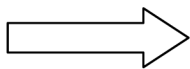
Innenleiter aus massivem hochreinem **Elektrolytkupfer!**



Stabiles Voll-PE Dielektrikum, robuste Ausführung.



Geflecht aus reinem **Kupfer**; große optische Bedeckung ! Beste Leiteigenschaften.



Strapazierfähige PVC-/ oder PE-Mischung. Die dem Kabel trotzdem die notwendige Flexibilität verleiht. Optional: PUR oder HALOGENFREI

Irrtümer oder nachträgliche Veränderung der Bauart nicht ausgeschlossen.

ANALOG

**RoHS/ REACH-
konform**

Vollkupfer

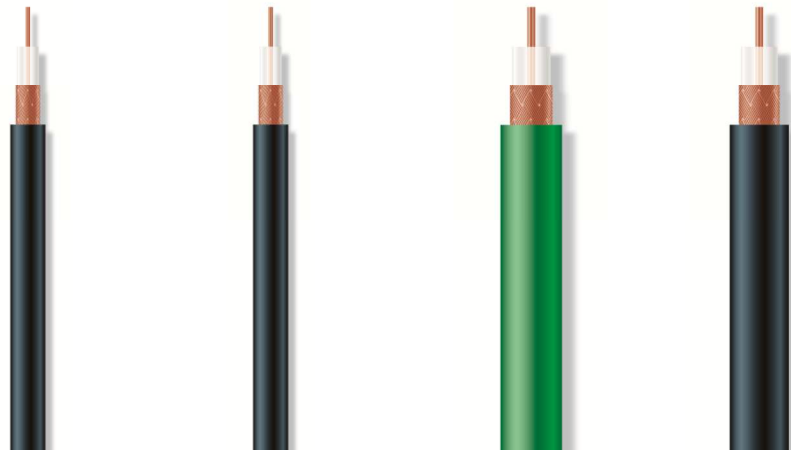
**RoHS / REACH
KONFORM**



	75060 V (0.6/3.7)	75022 V (0.6L/3.7)	75060 V + 275 (0.6/3.7 + 2 x 0,75 mm ²)	75060 V + 450 (0.6/3.7 + 4 x 0,50mm ²)
Aufbau				
Innenleiter	0.60 mm Cu blank	7 x 0,20 mm Cu blank	0.60 mm Cu blank	0.60 mm Cu blank
Dielektrikum	3.7 mm PE +/- 0.1	3.7 mm PE +/- 0.1	3.7 mm PE +/- 0.1	3.7 mm PE +/- 0.1
Aussenleiter				
a) Geflecht	Cu blank	Cu blank	Cu blank	Cu blank
b)				
c)				
Mantel gesamt +/- 0,2 mm	6.1 mm PVC	6.1 mm PVC	12.6 x 6.1 mm PVC	12.6 x 6.1 mm PVC
Elektrische Eigenschaften				
Wellenwiderstand/ Impedanz (Ω)	75 +/-3	75 +/-3	75 +/-3	75 +/-3
Kapazität (pF/m)	67	67	67	67
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,66	0,66	0,66	0,66
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)				
1 MHz	1,1	1,2	1,1	1,1
5 MHz	2,5	2,8	2,5	2,5
10 MHz	3,5	4,1	3,5	3,5
20 MHz	4,8		4,8	4,8
50 MHz				
100 MHz	10,4		10,4	10,4
150 MHz	12,8		12,8	12,8
200 MHz	14,2		14,2	14,2
300 MHz	17,8		17,8	17,8
350 MHz	19,2		19,2	19,2
500 MHz				
800 MHz				
1000 MHz				
Schirmungsmass (dB)				
	75 dB	75 dB	75 dB	
Gleichstromwiderstand (Ohm/km)				
				75 dB
Innenleiter	63	82	63	
Aussenleiter	13	13	13	63
Betriebsspannung (max. V)				
	600	600	600	13
				600
+ Beileitung zur Schwachstromversorgung	-	-	2 x H05Z-K 0,75 mm ²	4 x H05Z-K 0,50 mm ²
12/24V				
In Anlehnung an:				
	DIN 47383	DIN 47383	DIN 47383	DIN 47383
Mechanische Eigenschaften				
Minimaler Biegeradius (mm)	30	30	50	50
Gewicht (kg/km)	+/- 45	+/- 45	+/- 98,5	+/-106,2
Kupferzahl	+/- 24	+/- 24	+/- 38	+/- 43,2
Passender Stecker	BNC 3.9 Kompression	BNC 3.9 Kompression	BNC 3.9 Kompression	BNC 3.9 Kompression

Vollkupfer

**RoHS / REACH
KONFORM**



	RG 59 B/U (0.6/3.7)	RG 59 B/U PE Erd-/ Außen (0.6/3.7)	75100 V (1.0/6.6)	75100 V PE Erd-/Außen (1.0/6.6)
Aufbau				
Innenleiter	0.584 mm Staku	0.584 mm Staku	1.00 mm Cu blank	1.00 mm Cu blank
Dielektrikum	3.7 mm PE +/- 0.1	3.7 mm PE +/- 0.1	6.30 mm PE +/- 0.1	6.30 mm PE +/- 0.1
Aussenleiter				
a) Geflecht	Cu blank	Cu blank	Cu blank	Cu blank
b)				
c)				
d)				
Mantel gesamt +/- 0,2 mm	6.1 mm PVC	6.1 mm PE	9.1 mm PVC	9.1 mm PE
Elektrische Eigenschaften				
Wellenwiderstand/ Impedanz (Ω)	75 +/-3	75 +/-3	75 +/-3	75 +/-3
Kapazität (pF/m)	67	67	67	67
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,66	0,66	0,66	0,66
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)				
1 MHz	1,2	1,2	0,6	0,6
5 MHz	2,6	2,6	1,4	1,4
10 MHz	3,3	3,3	2,0	2,0
20 MHz	4,7	4,7	2,8	2,8
50 MHz	7,5	7,5	4,7	4,7
100 MHz	11,1	11,1	6,7	6,7
150 MHz	13,9	13,9	8,5	8,5
200 MHz	16,8	16,8	9,8	9,8
300 MHz	21,9	21,9	12,1	12,1
350 MHz	24,5	24,5	13,0	13,0
500 MHz	27,0	27,0		
800 MHz	35,1	35,1		
1000 MHz	39,2	39,2		
Schirmungsmass (dB)				
	75 dB	75 dB	75 dB	75 dB
Gleichstromwiderstand (Ohm/km)				
Innenleiter <=	311	311	24	24
Aussenleiter <=	9	9	7,5	7,5
Betriebsspannung (max. V)				
	1000	1000	800	800
In Anlehnung an:				
	MIL-C-17	MIL-C-17	DIN 47389	DIN 47389
Mechanische Eigenschaften				
Minimaler Biegeradius (mm)	30	30	45	50
Gewicht (kg/km)	+/- 51	+/- 51	+/- 108	+/- 108
Kupferzahl	+/- 23	+/- 23	+/- 39	+/- 39
Passender Stecker	BNC 3.9 Kompression	BNC 3.9 Kompression	BNC 1.0/6.6	BNC 1.0/6.6

Vollkupfer

**RoHS / REACH
KONFORM**



	S/FTP 4PR AWG 23/1 CAT 7 – 1000 MHz - PE		
Aufbau	DIGITAL		
Innenleiter	4x2xAWG 23/1		
Dielektrikum			
Aussenleiter			
a) Geflecht	Paare einzeln geschirmt – Alu-Fol.		
b)	Cu-Geflecht verz.		
Mantel gesamt +/- 0,2 mm	9,5 mm PE		
Elektrische Eigenschaften			
Wellenwiderstand/ Impedanz (Ω)	100 +/- 25		
Kapazität (pF/m)	150 pF/100m		
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,78		
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)			
1 MHz	1,7		
5 MHz	3,1		
10 MHz			
20 MHz	7,3		
50 MHz	12,8		
100 MHz	17,0		
150 MHz	21,2		
200 MHz	24,3		
300 MHz	30,0		
350 MHz			
500 MHz	39,3		
800 MHz	50,2		
1000 MHz	58,0		
Schirmungsmass (dB)	60 dB		
Gleichstromwiderstand (Ohm/km)			
Innenleiter			
Aussenleiter			
Betriebsspannung (max. V)			
In Anlehnung an:	EN 50288-4-1		
Mechanische Eigenschaften			
Minimaler Biegeradius (mm)	4xKabeldurchmesser		
Gewicht (kg/km)	+/-85		
Kupferzahl	+/- 34		
Passender Stecker			