

VIDEO-KABEL, VIDEO-SYSTEM-KABEL VIDEO CABLES, VIDEO-CCTV-CABLES



Typ Artikelnummer	Type Article No.	INKA 4637 L 50570-112-xxx	INKA 4637 50571-112-xxx	INKA 4166 50572-112-xxx	INKA 4166 D 50574-112-xxx	INKA 4166 TRS 50575-112-xxx
Aufbau	Construction					
Innenleiter / inner conductor Ø (mm)	Inner conductor Ø (mm)	7x0,2 Cbl	0,6 Cbl	1,0 Cbl	1,0 Cbl	1,0 Cbl
Isolation / Insulation Ø (mm)	Insulation Ø (mm) nom.	3,7 PE	3,7 Pe	6,4 PE	6,4 PE	6,4 PE
1. Außenleiter Ø (mm) ca.	1. Outer conductor Ø (mm) approx.	4,2 CGbl	4,3 CGbl	7,0 CGbl	7,0 CGbl	7,0 CGbl
1. Außenleiter Bedeckung (%)	1. Outer conductor coverage (%)					
Zwischenmantel Ø (mm)	Inner sheath Ø (mm) approx.					8,5 PE
2. Außenleiter Ø (mm)	2. Outer conductor Ø (mm)				7,6 CGbl	9,1 CGbl
2. Außenleiter Bedeckung (%)	2. Outer conductor coverage (%)					
Ø Mantel-Typ (mm) nom.	Ø Sheath type (mm) nom.	6,0 PVC	6,0 PVC	8,8 PVC/PE*	9,0 PVC/PE*	11,0 PVC/PE*
Farbe	Colour	grün/green	grün/green	grün/green *schwarz/black	grün/green *schwarz/black	grün/green *schwarz/black
Elektrische Eigenschaften	Electrical Properties					
Wellenwiderstand (Ohm)	Characteristic impedance (ohm)	75±1	75±1	75±1	75±1	75±1
Dämpfung bei 20°C (dB/100m) bei	Attenuation at 20°C (dB/100m) at					
1 MHz	1 MHz	1,2	1,1	0,6	0,6	0,6
5 MHz	5 MHz	2,6	2,5	1,3	1,4	1,4
10 MHz	10 MHz	3,6	3,6	2,0	2,0	2,0
50 MHz	50 MHz					
100 MHz	100 MHz					
Verkürzungsfaktor v/c	Velocity ratio v/c	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Gleichstromwiderstand	Direct-current resistance at 20°C					
Innenleiter (Ohm/km) max.	Inner conductor (ohm/km) max	83	60	22	24	24
Außenleiter (Ohm/km) max.	Outer conductor (ohm/km) max.	12,5	12,5	7,5	3,5	7/6,5
Kapazität (pF/m) ca.	Capacitance (pF/m) approx.	67	67	67	67	67
Betriebsspannung (Effektivwert) max. (kV)	Operating Voltage (rms)					
Impulsbetrieb	Pulse operation	3,6	3,6	6,0	6,0	6,0
HF- Betrieb	RF operation (Peak value)	1,8	1,8	3,0	3,0	3,0
Gleichstrombetrieb	DC operation	8,0	8,0	14,0	14,0	14,0
Mechanische Eigenschaften	Mechanical Properties					
Zul. Biegeradius (mm)	Bending radius (mm)	80	30	45	50	55
Kupferinhalt (kg/km) ca.	Copper weight (kg/km) ca.	16,9	17,9	35,9	64,0	99,0
Gewicht (kg/km) ca.	Weight (kg/km) approx.	49	49	102	128	151
Aufmachung	Packing (Values in met)					
Ring/Karton	coil/cardboard box			100		
Spule	cardboard spool	100	100			
Trommel	drum	500	500	500	500	500

VIDEO-KABEL, VIDEO-SYSTEM-KABEL VIDEO CABLES, VIDEO-CCTV-CABLES



Typ Artikelnummer	Type Article No.	INKA 4637- 275 CCTV 46069-	INKA 4637- 475 CCTV 46069-
Aufbau	Construction		
Innenleiter / inner conductor Ø (mm)	Inner conductor Ø (mm)	0,6 Cu bl	0,6 Cu bl
Isolation / Insulation Ø (mm)	Insulation Ø (mm) nom.	3,7 Pe	3,7 Pe
1. Außenleiter Ø (mm) ca.	1. Outer conductor Ø (mm) approx.	4,3 CGbl	4,3 CGbl
1. Außenleiter Bedeckung (%)	1. Outer conductor coverage (%)		
Zwischenmantel Ø (mm)	Inner sheath Ø (mm) approx.		
2. Außenleiter Ø (mm)	2. Outer conductor Ø (mm)		
2. Außenleiter Bedeckung (%)	2. Outer conductor coverage (%)		
Ø Mantel-Typ (mm) nom.	Ø Sheath type (mm) nom.	12,0 PVC x 6,2 PVC	14,5 PVC x 8,0 PVC
Farbe	Colour	schwarz / black	schwarz / black
Elektrische Eigenschaften	Electrical Properties		
Wellenwiderstand (Ohm)	Characteristic impedance (ohm)	75±1	75±1
Dämpfung bei 20°C (dB/100m)	Attenuation at 20°C (dB/100m)		
bei	at		
1 MHz	1 MHz	1,1	1,1
5 MHz	5 MHz	2,5	2,5
10 MHz	10 MHz	3,6	3,6
50 MHz	50 MHz		
100 MHz	100 MHz		
Verkürzungsfaktor v/c	Velocity ratio v/c	0,66	0,66
Gleichstromwiderstand	Direct-current resistance at 20°C		
Innenleiter (Ohm/km) max.	Inner conductor (ohm/km) max	63	63
Außenleiter (Ohm/km) max.	Outer conductor (ohm/km) max.	13,5	13,5
Kapazität (pF/m) ca.	Capacitance (pF/m) approx.	67	67
Betriebsspannung (Effektivwert) max. (kV)	Operating Voltage (rms)		
Impulsbetrieb	Pulse operation	3,6	3,6
HF- Betrieb	RF operation (Peak value)	1,8	1,8
Gleichstrombetrieb	DC operation	8,0	8,0
Mechanische Eigenschaften	Mechanical Properties		
Zul. Biegeradius (mm)	Bending radius (mm)	50 schmale Seite	80 schmale Seite
Kupferinhalt (kg/km) ca.	Copper weight (kg/km) ca.	36,0	51,0
Gewicht (kg/km) ca.	Weight (kg/km) approx.	105	130
Aufmachung	Packing (Values in met)		
Ring/Karton	coil/cardboard box	100	100
Spule	cardboard spool		
Trommel	drum	500	500