

# 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
<b>Aufbau</b> Innenleiter / inner conductor Ø (mm) Isolation / Insulation Ø (mm) 1. Außenleiter Ø (mm) ca. 1. Außenleiter Bedeckung (%) Zwischenmantel Ø (mm) 2. Außenleiter Ø (mm) 2. Außenleiter Bedeckung (%) Ø Mantel-Typ (mm) nom. Farbe	<b>Construction</b> Inner conductor Ø (mm) Insulation Ø (mm) nom. 1. Outer conductor Ø (mm) approx. 1. Outer conductor coverage (%) Inner sheath Ø (mm) approx. 2. Outer conductor Ø (mm) 2. Outer conductor coverage (%) Ø Sheath type (mm) nom. Colour	7x0,2 Cbl 3,7 PE 4,2 CGbl  6,0 PVC grün/green	0,6 Cbl 3,7 Pe 4,3 CGbl  6,0 PVC grün/green	1,0 Cbl 6,4 PE 7,0 CGbl  8,8 PVC/PE* grün/green *schwarz/black	1,0 Cbl 6,4 PE 7,0 CGbl  7,6 CGbl 9,0 PVC/PE* grün/green *schwarz/black	1,0 Cbl 6,4 PE 7,0 CGbl  8,5 PE 9,1 CGbl 11,0 PVC/PE* grün/green *schwarz/black
<b>Elektrische Eigenschaften</b> Wellenwiderstand (Ohm) Dämpfung bei 20°C (dB/100m) bei	<b>Electrical Properties</b> Characteristic impedance (ohm) Attenuation at 20°C (dB/100m) at	75±1	75±1	75±1	75±1	75±1
1 MHz 5 MHz 10 MHz 50 MHz 100 MHz	1 MHz 5 MHz 10 MHz 50 MHz 100 MHz	1,2 2,6 3,6	1,1 2,5 3,6	0,6 1,3 2,0	0,6 1,4 2,0	0,6 1,4 2,0
Verkürzungsfaktor v/c	Velocity ratio v/c	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
<b>Gleichstromwiderstand</b> Innenleiter (Ohm/km) max. Außenleiter (Ohm/km) max. Kapazität (pF/m) ca.	<b>Direct-current resistance at 20°C</b> Inner conductor (ohm/km) max Outer conductor (ohm/km) max. Capacitance (pF/m) approx.	83 12,5 67	60 12,5 67	22 7,5 67	24 3,5 67	24 7/6,5 67
<b>Betriebsspannung (Effektivwert) max. (kV)</b> Impulsbetrieb HF- Betrieb Gleichstrombetrieb	<b>Operating Voltage (rms)</b> Pulse operation RF operation (Peak value) DC operation	3,6 1,8 8,0	3,6 1,8 8,0	6,0 3,0 14,0	6,0 3,0 14,0	6,0 3,0 14,0
<b>Mechanische Eigenschaften</b> Zul. Biegeradius (mm) Kupferinhalt (kg/km) ca. Gewicht (kg/km) ca.	<b>Mechanical Properties</b> Bending radius (mm) Copper weight (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	80 16,9 49	30 17,9 49	45 35,9 102	50 64,0 128	55 99,0 151
<b>Aufmachung</b> Ring/Karton Spule Trommel	<b>Packing (Values in met)</b> coil/cardboard box cardboard spool drum	100 500	100 500	100 500	100 500	100 500

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



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