

# DATENBLATT INKA 4637-475 CCTV

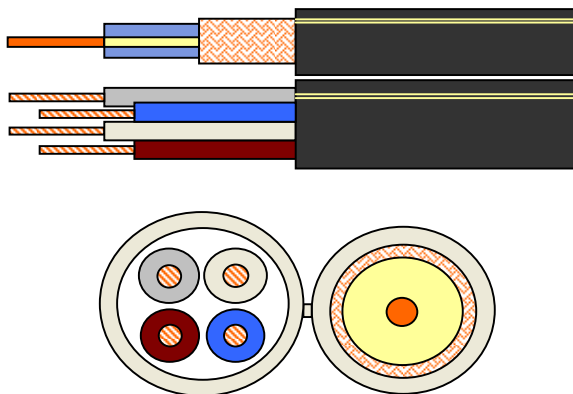


## Konstruktion / construction:

<b>Coaxial cable: (RG 59)</b>	
Innenleiter / inner conductor (mm)	0,6 Cu bl / b copper
Isolation / insulation (mm)	3,7 PE solid
<b>Außenleiter /outer conductor</b>	
- Geflecht / braid	bare copper braid 16x7x0,12
- coverage	ca. 70 %
Mantel / sheath (mm)	6,2 mm PVC schwarz
<b>Power cable: (LiY 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>)</b>	
Innenleiter / inner conductor (mm)	4x (24x0,20)
Querschnitt/cross section	Kupferlitze blank
Isolation / insulation (mm)	0,75 mm <sup>2</sup>
	PVC
<b>Gesamtmantel / total sheath</b>	
	PVC schwarz
<b>Zwillingskabel / Shotgun version</b>	14,5 x 8,0 +/- 0,2 mm

## Kabelart / cable type

Hybrid Kabel für Video-Applikationen (Koaxialkabel + 4 Steuerleitungen 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>)  
Hybrid cable for Video-application (coaxial cable + 4 control cables 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>)



## Elektrische Daten /electrical properties

**Impedanz / charact. Impedance** 75 +/- 2 Ohm

## Gleichstromwiderstand / Direct current resistance 20°)

Koaxialkabel / coaxial cable: ca.  
Innenleiter / inner conductor (ohm/km) 63  
Außenleiter / outer conductor (ohm/km) 13,5

## Dämpfung / Attenuation / 20°C / dB/100 m

1	MHz	1,1
5	MHz	2,5
10	MHz	3,5

## Normen / Standards

<b>Verkürzungsfaktor</b>	<b>Kapazität</b>
<b>Velocity ratio</b>	<b>capacity (pF/m)</b>
0,67	67

## Zulassungen / Approvals

## Besonderheiten

## Mechanische Eigenschaften / mechan. Properties

Zul. Biegeradius / bend. rad. (once)	80 mm
Kupfer / copper (kg/km)	51,0
Gewicht / weight (kg/km)	130,0

## special remarks

## Aufmachung / Packing

Ring / coil	100 m
Trommel	500 m

## Stecker / connectors

**BNC-Kompressionsstecker** BNC-KPS-75-37