

# DATENBLATT INKA 4637-275 CCTV



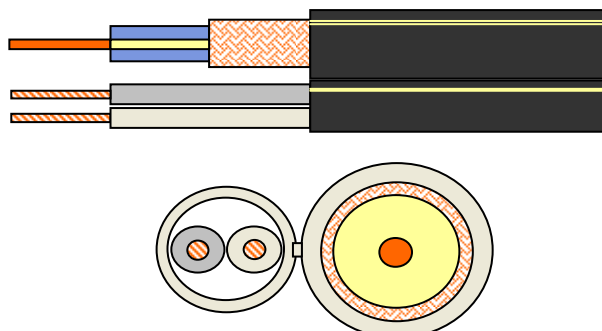
## Konstruktion / construction:

|   |   |
|---|---|
| <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 black                        |
| <b>Power cable: (LiY 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>)</b> |   |
| Innenleiter / inner conductor (mm)                | 2x (24x0,20)                            |
| Querschnitt/cross section                         | bare copper strand 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Isolation / insulation (mm)                       | PVC black, red                          |
| <b>Gesamtmantel / total sheath</b>                |   |
| PVC black   |   |
| <b>Zwillingskabel / Shotgun version</b>           |   |
| 12 x 6,2 mm                                       |   |

## Kabelart / cable type

Hybrid Kabel für Video-Applikationen (Koaxialkabel + 2 Steuerleitungen 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>)

Hybrid cable for Video-application (coaxial cable + 2 control cables 2 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

## Verkürzungsfaktor Velocity ratio

0,67

## Kapazität capacity (pF/m)

67

## Zulassungen / Approvals

## Besonderheiten

## Mechanische Eigenschaften / mechan. Properties

Zul. Biegeradius / bend. rad. (once) 50 mm small side  
 Kupfer / copper (kg/km) 36,0  
 Gewicht / weight (kg/km) 105,0

## special remarks

## Aufmachung / Packing

Ring / coil 100 m  
 Trommel 500 m

## Stecker / connectors

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