

**KOM 0,6/3,7 + 2x0,50qmm-PVC**

Produkt-Nr.: 3100

DOP.: Eca



**Anwendung**

Unsere Video-Kombikabel bestehen aus mehreren verseilten Videokoaxialkabeln bzw. einer Kombination von Videokabel und Stromversorgungsadern/-leitungen. Die mit Stromversorgung kombinierten Kabel werden verwendet, wenn eine separate Stromversorgung der Kamera (Steuerleitung, Beleuchtung usw.) am Einsatzort nicht möglich ist.

**Gewicht**

0,08401 kg/m

**Aufbau**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Foto                                 | Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen |
| Innenleiter Abm [mm]                 | 0,6   |
| Innenleiter Material                 | Cu Blank  |
| Isolation Abm [mm]                   | 3,74  |
| Isolation Material                   | PE  |
| 1.Aussenleiter Abm extern [mm]       | 4,3   |
| 1.Aussenleiter Material              | Cu Geflecht                                       |
| Mantel Material                      | PVC   |
| Mantel Abm [mm]                      | 6,0   |
| Versorgungsader Innenleiter Material | Cu Blank  |
| Versorgungsader Innenleiter Abm [mm] | 16 x 0,20   |
| Versorgungsader Isolation Abm [mm]   | 1,85  |
| Versorgungsader Isolation Material   | PVC   |
| Gesamtmantel Abm [mm]                | 9,20 x 7,40                                       |
| Gesamtmantel Material                | PVC   |
| Konstruktionsnummer                  | 030230  |

**Elektrische Eigenschaften**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Wellenwiderstand [Ω]              | 75 ± 1 |
| Dämpfung 1 MHz [dB/100m]          | 1,1    |
| Dämpfung 5 MHz [dB/100m]          | 2,5    |
| Dämpfung 10 MHz [dB/100m]         | 3,5    |
| Dämpfung 20 MHz [dB/100m]         | 4,9    |
| Dämpfung 100 MHz [dB/100m]        | 10,3   |
| Dämpfung 135 MHz [dB/100m]        | 12,0   |
| Dämpfung 180 MHz [dB/100m]        | 13,6   |
| Dämpfung 200 MHz [dB/100m]        | 14,3   |
| Dämpfung 270 MHz [dB/100m]        | 16,8   |
| Dämpfung 300 MHz [dB/100m]        | 17,7   |
| Dämpfung 360 MHz [dB/100m]        | 19,4   |
| Verkuerzungsfaktor [v/c]          | 0,66   |
| DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]  | 63     |
| DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km] | 13     |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Kapazität ca. [pF/m] | 67  |
| Betriebsspannung [V] | 600 |

## Mechanische Eigenschaften

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Min. Biegeradius (dynamisch) [mm] | 80        |
| Min Biegeradius (statisch) [mm]   | 40        |
| Verbrennungswaerme [kWh/m]        | 0,44      |
| Betriebstemperaturbereich [°C]    | -20 / +80 |
| UV-Beständigkeit                  | Sehr Gut  |

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.  
The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.