



## Kombikabel

## Hybrid cables

### KK 5/5-Mini 5 x Video + 5 x Signal

#### Verwendung

Sehr flexibles und kompaktes RGBHV-Monitorkabel. Zur Übertragung von RGBHV-Signalen und Steuerbefehlen. Durch zusätzlichen Gesamtschirm störunanfällig gegenüber Einstreuungen.

#### Aufbau

**Video:**  
 Leiter: Cu-Litze, blk.  
 Leiteraufbau: 7 x 0,18 mm (0,18 qmm)  
 Aderisolation: Zell-PP  
 Schirm: Cu-Geflecht, vz.  
 Elementmantel: PVC, farbig, Ø ca. 3,5 mm

**Signal:**  
 Leiter: Cu-Litze, blk.  
 Leiteraufbau: 18 x 0,10 mm  
 Aderisolation: PVC, farbig  
 Gesamtschirm: Cu-Geflecht, vz.  
 Außenmantel: PVC, schwarz

#### Technische Eigenschaften

Wellenwiderstand: 75 Ohm  
 Kapazität: 59 pF/m  
 Dämpfung: 1 MHz: 1,7 db/100 m; 10 MHz: 4,6 db/100 m

Temperaturbereich: ruhend: -20 °C bis +70 °C  
 bewegt: -5 °C bis +70 °C

Biegeradius: min. 12 x A-Ø  
 Steckertyp: NBTC75BVX6 (Rear Twist)

#### Aufmachung

Ringe, Trommeln

### KK 5/5-Mini 5 x video + 5 x signal

#### Application

Very flexible and compact RGBHV-monitor cable. For the transmission of RGBHV signals and control instructions. Due to the total screen a maximum protection against interference.

#### Construction

**Video:**  
 Conductor: bare stranded copper wire  
 Structure of conductor: 7 x 0,18 mm (0,18 qmm)  
 Core insulation: Cell-PP  
 Screen: tinned copper braid  
 Element jacket: PVC, coloured, Ø approx. 3,5 mm

**Signal:**  
 Conductor: bare stranded copper wire  
 Structure of conductor: 18 x 0,10 mm  
 Core insulation: PVC, coloured  
 Total screen: tinned copper braid  
 Jacket: PVC, black

#### Technical characteristics

Characteristic impedance: 75 Ohm  
 Capacity: 59 pF/m  
 Attenuation: 1 MHz: 1,7 db/100 m; 10 MHz: 4,6 db/100 m

Temperature range: static: -20 °C to +70 °C  
 dynamic: -5 °C to +70 °C

Bending radius: min. 12 x O.D.  
 Type of connector: NBTC75BVX6 (Rear Twist)

#### Packaging

Rings, reels

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension	A-Ø O.D. (ca. mm)	Gewicht weight (kg/km)	Cu.-Gewicht co.-weight (kg/km)
845750514	5 x 75 Ohm + 5 x 0,14 qmm	11,5	230,0	115,0