



Kombikabel

Hybrid cables

KK 3/4-Mini 3 x Video + 4 x Signal

Verwendung

Zur Übertragung von RGB-Signalen und Steuerbefehlen. Die Leitung ist durch den doppelten Gesamtschirm und die doppelte Abschirmung der Videoelemente absolut störunanfällig gegenüber Einstreuungen.

Aufbau

Video:

Leiter: Cu-Litze, vz.

Leiteraufbau: 7 x 0,13 mm (0,09 qmm)

Aderisolation: Zell-PE

1. Schirm: Cu-Wendelschirm, vz.

2. Schirm: AL-PT Folie

Elementmantel: PVC, farbig, Ø ca. 2,8 mm

Signal:

Leiter: Cu-Litze, vz.

Leiteraufbau: 7 x 0,20 mm

Aderisolation: PVC, farbig

Gesamtschirm: Alu-Folie + Cu-Geflecht, vz.

Außenmantel: PVC, schwarz

Technische Eigenschaften

Wellenwiderstand: 75 Ohm

Kapazität: 75 pF/m

Dämpfung: 1 MHz: 2,3 db/100 m; 10 MHz: 6,5 db/100 m

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

Biegeradius: min. 12 x A-Ø

Steckertyp: NBTC75BSS5

Aufmachung

Ringe, Trommeln

KK 3/4-Mini 3 x video + 4 x signal

Application

For the transmission of RGB signals and control instructions. This cable has maximum protection against interferences due to the double total screen and the double screen of the video elements.

Construction

Video:

Conductor: tinned stranded copper wire

Structure of conductor: 7 x 0,13 mm (0,09 qmm)

Core insulation: Cell-PE

1. screen: tinned copper spiral screen

2. screen: AL-PT Foil

Element jacket: PVC, coloured, Ø approx. 2,8 mm

Signal:

Conductor: tinned stranded copper wire

Structure of conductor: 7 x 0,20 mm

Core insulation: PVC, coloured

Total screen: AL/PT-Foil + tinned copper braid

Jacket: PVC, black

Technical characteristics

Characteristic impedance: 75 Ohm

Capacity: 75 pF/m

Attenuation: 1 MHz: 2,3 db/100 m; 10 MHz: 6,5 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: NBTC75BSS5

Packaging

Rings, reels

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension	A-Ø O.D.	Gewicht weight	Cu.-Gewicht co.-weight
		(ca. mm)	(kg/km)	(kg/km)
843750420	3 x 75 Ohm + 4 x 0,20 qmm	9,0	120,0	45,0