



Verwendung:

Zur Verbindung von Videokomponenten in Innenräumen. Das Systemkabel gestattet das Mitführen von Stromversorgungen oder Steuersignalen.

Aufbau:

Video 0,6/3,7: Innenleiter Adern Geflecht	Ø 0,58 +/- 0,01 mm, blanker Kupferdraht Isolierung aus Polyethylen, Durchmesser (mm) 3,71 +/- 0,10 mm Cu-Geflecht blank 16x5x0,13 Bedeckung 68%
Außenmantel	aus PVC, Durchmesser 5,90 +/- 0,20 mm Farbe: schwarz
Verdrahtungsleitung: Innenleiter	blanker Kupferdraht, Querschnitt (mm) 2x0,75mm ² Anordnung: 24x0,20+-0,005
Adern	Isolierung aus PVC, Durchmesser: 2,20 +/- 0,10 mm Farbe: schwarz und rot
Außenmantel	aus PVC, Durchmesser: 5,90 +/- 0,20 mm Farbe: schwarz

Technische Daten:

Wellenwiderstand	75 Ohm +/- 3 Ohm	
Gleichstromwiderstand (Ω/Km)	Innenleiter bei 20°C <66,0 Außenleiter bei 20°C <19,0	
Isolation	>1000M (Ω/Km)	
Kapazität (pf/m)	67 +/- 3	
Charakteristische Dämpfung	75 +/- 3 Ω (bei 200 MHz)	
Dämpfung (dB/100m)	50 MHz: 9,10 200 MHz: 17,70 860 MHz: 39,40	100 MHz: 12,40 450 MHz: 27,80 1000 MHz: 43,20
Rückflussdämpfung (dB)	5 - 400 MHz > 28 400 - 1000 MHz > 26 1000 - 2150 MHz > 25	



Besondere Merkmale

Mantelfarbe
schwarz

Artikel Bezeichnung	Kupferzahl (mm)	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
Videosystemkabel (0,6/3,7 + 2x0,5)	36,0	12,1 x 6,1	96	auf Anfrage
Videosystemkabel (0,6/3,7 + 2x0,75)	38,0	12,1 x 6,1	99	10350237