



Videokabel 75 Ohm – Typ 1,0/6,6; 0,6/3,7 und 0,6L/3,7 nach DIN und IEC

Video cable 75 Ohm – Type 1,0/6,6; 0,6/3,7 and 0,6L/3,7 to DIN and IEC

Aufbaudaten

Innenleiter:	Kupfer-Massivleiter ø ca. 1,0 mm bzw. 0,6 mm 0,6L/3,7
Isolation:	Litze verzinkt, 7x0,20 mm Polyäthylen nom. ø 6,6 mm
Außenleiter:	Kupfergeflecht
Mantel:	PVC, grün nom. ø 9,0 mm/6,0 mm

Technische Daten:

Biegeradius min.:	45 mm
Max. Betriebsspannung kV:	
Impulsbetrieb:	6,0
HF-Betrieb (Spitzenwert):	3,0
Gleichstrom-Betrieb:	14,0
Wellenwiderstand:	75 ± 1% Ohm
Kapazität ca.:	67 pF/m
Verkürzungsfaktor:	0,66
Dämpfung ca. dB/100 m:	11 MHz 0,7 15 MHz 1,6 10 MHz 2,1
Prüfspannung 50 Hz:	7,0 kV _{eff.}

Construction

Inner conductor:	solid-Cu-conductor ø ca. 1,0 mm or 0,6 mm 0,6L/3,7
Insulation:	tinned stranded Cu-wire, 7x0,20 mm Polyethylene nom. ø 6,6 mm
Outer conductor:	copper braid
sheath:	PVC, green nom. ø 9,0 mm/6,0 mm

Electrical properties

Bending radius min.:	45 mm
Max. operating voltage kV:	
Pulse operation:	6,0
RF-operation (peak):	3,0
DC-operation:	14,0
Impedance:	75 ± 1% Ohm
Capacity approx.:	67 pF/m
Velocity ratio:	0,66
Attenuation approx. dB/100 m:	1,0 MHz 0,7 5,0 MHz 1,6 10,0 MHz 2,1
Test voltage 50 Hz:	17,0 kV _{eff.}

Kupferbasis: € 100,-/-% kg						
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Wellenwiderstand Ohm	Kupferzahl kg/km	Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.

Cu-basis: € 100,-/-% kg						
Part N°	Designation	Impedance Ohm	Cu-weight kg/km	outer-ø ca. mm	weight kg/km	Price p. 100 m €

4701201066	Type 1,0/6,6 grün	75 ± 1	35,5	9,0	102	
4701601066	Type 1,0/6,6 schwarz	75 ± 1	35,5	9,0	102	
4701200002	Type 0,6/3,7 grün	75 ± 1	24	6,0	45	
4701200004	Type 0,6L/3,7 grün	75 ± 1	24	6,0	45	