

75 Ω

VMM5FL

Mini VGA Cable

- for analog RGBHV transmission
- very compact outer diameter (9.6 mm)
- ultra flexible construction



PVC

Preferential operational area of the mini RGBHV video cable is the transmission of analog computer video signals (VGA) over short distances. They connect video system components such as interfaces, switches, distribution amplifiers, monitors and beamers.

Bevorzugtes Einsatzgebiet des Mini-RGBHV-Videokabels ist die Übertragung von analogen Computer-Videosignalen (VGA) über kurze Entferungen. Sie verbinden Videosystemkomponenten wie Interfaces, Switches, Verteilverstärker, Monitore und Beamer.

	Inner Conductor	stranded tinned copper, 7 x 0.12 mm
	Insulation	gas injected Foam-Skin PE / 1.6 mm Ø
	Shielding	tinned copper braid (coverage > 93%)
	Element Jacket	TPE-E, 2.70 mm Ø
	Number of Elements	5
	Colours of Elements	red, green, blue, black and white
	Overall Diameter	9.6 mm

	Innenleiter	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,12 mm
	Isolation	physikalisch geschäumtes Foam-Skin PE / 1,6 mm Ø
	Abschirmung	verzinktes Cu-Geflecht (Bedeckung > 93%)
	Elementmantel	TPE-E, 2,70 mm Ø
	Elementanzahl	5
	Elementfarben	rot, grün, blau, schwarz und weiß
	Außendurchmesser	9,6 mm

	Characteristic Impedance	75 Ω ± 5 %
	Capacitance	60 pF/m
	Velocity of Propagation	81 %
	DC Resistance	
	Inner Conductor	190 Ω/km
	Outer Conductor	31 Ω/km
	Attenuation [dB/100m]	
	1 MHz	1.4
	5 MHz	4.3
	10 MHz	6.0
	50 MHz	14.6
	100 MHz	21.3
	200 MHz	30.9
	Return Loss	
	50 - 100 MHz	> 20 dB

	Wellenwiderstand	75 Ω ± 5 %
	Kapazität	60 pF/m
	Verkürzungsfaktor	81 %
	Gleichstromwiderstand	
	Innenleiter	190 Ω/km
	Außenleiter	31 Ω/km
	Dämpfung [dB/100m]	
	1 MHz	1.4
	5 MHz	4.3
	10 MHz	6.0
	50 MHz	14.6
	100 MHz	21.3
	200 MHz	30.9
	Rückflussdämpfung	
	50 - 100 MHz	> 20 dB

black

Order Code Bestell-Nr.	Outer Jacket Außenmantel	Working Temperature Betriebstemperatur	Min. Bending Radius Min. Biegeradius	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]
VMM5FL	PVC	-20 °C / +70 °C	70 mm	black	100 g/m	100