

CV5/A3/P

AVP-Composite: 5x Video + 3x Audio + Power - CV5/A3/P



- video (SDI, HDTV, YC, RGBHV, Composite)
- balanced audio (2 x 0,22 mm<sup>2</sup>)
- power (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)

<b>Composite</b>	
Twisting	5 x video + 3 x audio + power
Taping	Fleece
Outer Jacket	PVC
Overall Diameter	20,6 mm
Working Temperature	-20 °C / +70 °C

<b>Audio Cable</b>	
Conductor	stranded tinned copper, 7 x 0,20 mm
Cross Section	0,22 mm <sup>2</sup>
Insulation	PE red & blue
Shielding	stranded tinned copper drain wire + AL/PETP foil
Outer Jacket	PVC, 3,4 mm Ø, black, grey and brown
Conductor Resistance	85 Ω/km
Capacitance	87 pF/m
Insulation Resistance	> 10 GΩ x km
Test Voltage	
Cond. / Cond.	1200 V
Cond. / Shield	500 V

<b>Video Cable</b>	
Inner Conductor	stranded bare copper, 7 x 0,20 mm
Insulation	Foam-Skin-PE, gas injected / 2,8 mm Ø
Shielding	
Outer Jacket	PVC, 4,5 mm Ø, red, green, blue, black and white
Characteristic Impedance	75 Ω
Capacitance	60 pF/m
Conductor Resistance	82 Ω/km
Shield Resistance	14 Ω/km
Attenuation [dB/100m]	
1 MHz	1.4
3 MHz	2.4
5 MHz	3.0
10 MHz	4.2
100 MHz	12.2
200 MHz	17.0
500 MHz	27.5

<b>Power Cable</b>	
Conductor	stranded bare copper, 30 x 0,25 mm
Insulation	PVC
No. of Cores	3
Jacket	PVC, black, 8,3 mm Ø
Conductor Resistance	< 13 Ω/km
Insulation Resistance	> 0,01 MΩ x km
Rated Voltage	300/500 V
Test Voltage	2000 V

■ black

<b>Composite</b>	
Verseilung	5 x Video + 3 x Audio + Netzleitung
Bewicklung	Vlies
Außenmantel	PVC
Außendurchmesser	20,6 mm
Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C

<b>Audiokabel</b>	
Leiteraufbau	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm
Leiterquerschnitt	0,22 mm <sup>2</sup>
Isolation	PE rot & blau
Schirmung	verzinnte Cu-Beilaufitze + AL/PETP-Folie
Außenmantel	PVC, 3,4 mm Ø, schwarz, grau und braun
Leiterwiderstand	85 Ω/km
Kapazität	87 pF/m
Isolationswiderstand	> 10 GΩ x km
Prüfspannung	
Ader / Ader	1200 V
Ader / Schirm	500 V

<b>Videokabel</b>	
Innenleiter	blanke Cu-Litze, 7 x 0,20 mm
Isolation	Foam-Skin-PE, physikalisch geschäumt / 2,8 mm Ø
Abschirmung	
Außenmantel	PVC, 4,5 mm Ø, rot, grün, blau, schwarz und weiß
Wellenwiderstand	75 Ω
Kapazität	60 pF/m
Leiterwiderstand	82 Ω/km
Schirmwiderstand	14 Ω/km
Dämpfung [dB/100m]	
1 MHz	1.4
3 MHz	2.4
5 MHz	3.0
10 MHz	4.2
100 MHz	12.2
200 MHz	17.0
500 MHz	27.5

<b>Netzleitung</b>	
Leiter	blanke Cu-Litze, 30 x 0,25 mm
Isolation	PVC
Aderanzahl	3
Mantel	PVC, schwarz, 8,3 mm Ø
Leiterwiderstand	< 13 Ω/km
Isolationswiderstand	> 0,01 MΩ x km
Nennspannung	300/500 V
Prüfspannung	2000 V

Order Code Bestell-Nr.	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length Standardlängen	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
CV5/A3/P	black	545 g/m	50 / 100 m	500 m