

Systemkabel für Video, Audio und Stromversorgung

Art. Nr. 20123	Modellbezeichnung VC-UVA-6B-150	150m Kabelring
Art. Nr. 11800	Modellbezeichnung VC-UVA-6B-500	500m Kabeltrommel
Art. Nr. 20653	Modellbezeichnung VC-DIN6-ST	6poliger DIN-Stecker 240°
Art. Nr. 20656	Modellbezeichnung VC-DIN6-BU	6polige DIN-Buchse 240°
Art. Nr. 20162	Modellbezeichnung VC-KMK-25	Steckerfertiges 25m Kabel



VDE CE EMC

Das Systemkabel ermöglicht die problemlose Übertragung von mehreren Signalen in einem Kabel, bis zu einer Entfernung von maximal 150m ohne zusätzliche Verstärkung.

Über das Kabel kann gleichzeitig ein BAS- oder FBAS-Videosignal, ein Audiosignal und 12V DC oder 24V AC übertragen werden.

Anstatt einem Audiosignal können alternativ zwei getrennte Videosignale (Y und C) über die beiden internen Koaxkabel geschaltet werden. Als Verbindungsstecker an den Kabelenden bieten sich die 6pol. DIN-Stecker und Buchsen an.

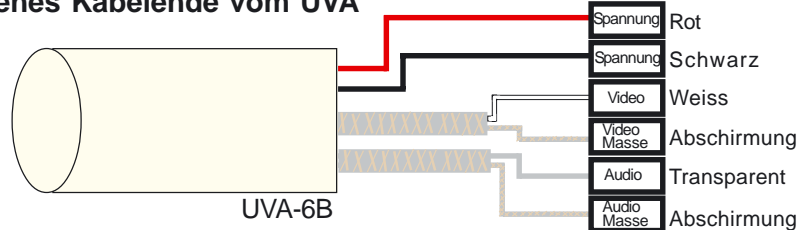


Das Kabel ist auch in 25m Längen steckerfertig mit 6pol. DIN-Buchse und Stecker lieferbar.

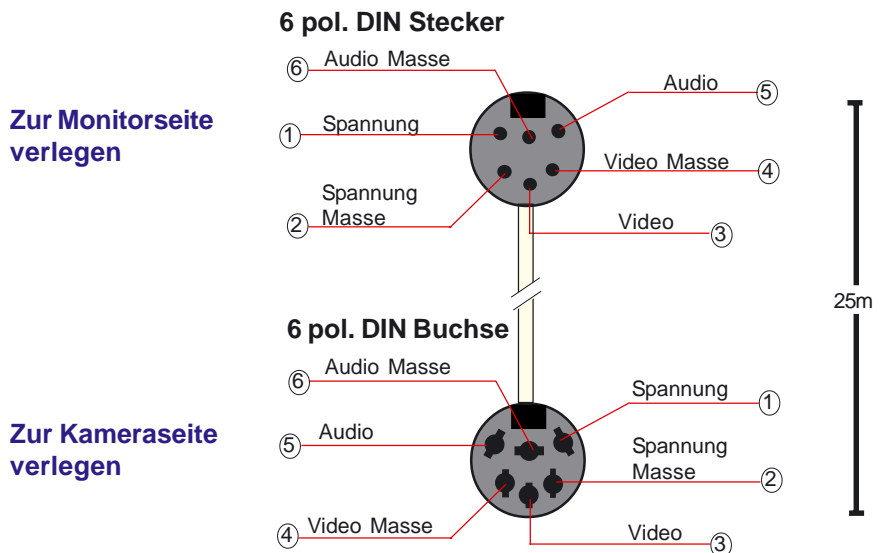
Technische Daten

Elektrische Ladung:.....	7.5A/100m
Grenzwert Spannung:.....	300V
Testspannung:.....	AC 0.5 KV / 1 Min.
Zerstörungsspannung:.....	AC 1KV / 1 Min.
Ohmscher Widerstand:.....	75 Ohm
Isolationswert:.....	5 Mohm / km / 20° C
Zugfestigkeit vom Dielektrikum:.....	10 kg / 1 Min.
Maximale Kabeltemperatur für 1 Stunde:..	+60° C
Umgebungstemperatur:.....	-20° C bis + 80° C
Kleinster zulässiger Radius:.....	32,5mm
Max. Last auf das Kabel:.....	1 kg / mm
Mittlere Festigkeit gegen Öl, Wasser, Reinigungsmittel und UV Licht:.....	

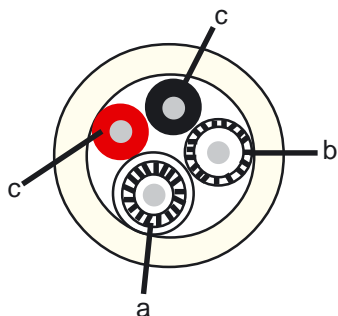
Offenes Kabelende vom UVA



6 pol. DIN Stecker- und Buchsenbelegung vom VC-KMK-25



Kabelkonstruktion:



a) Videokabel:	0,12mm ² 7/0.16mmBC+64/0.10mmTC geflochten Polyethylen ø 1.8mm (weiss) Abschirmung 2.9mm PVC (schwarz)	20653
b) Audiokabel:	0,12mm ² 7/0.16mmBC+51/0.10mmTC Dielektrikum Transparent Polyethylen ø 1.8mm Abschirmung nicht isoliert	
c) Netzkabel:	2x 0,75mm ² 19/0.20mmBCx2C Isolation: ø 2.0mm PVC (schwarz bzw. rot)	20656
Außendurchmesser: 6.5mm flexibler PVC-Mantel (beige)		

