

# Systemkabel für Video, Audio und Stromversorgung

Repro Schicker AG, Grabenstrasse 14, CH-6340 Baar Tel. +41 (0)41 768 19 13 [info@video-technik.ch](mailto:info@video-technik.ch)

Art. Nr. 20123 Kabelring 150m  
 Art. Nr. 20653 DIN-Stecker 240° 6-polig  
 Art. Nr. 20162 Steckerfertiges Kabel 25ml

Art. Nr. 11800 Kabeltrommel 500m 6-polig  
 Art. Nr. 20656 DIN-Buchse 240°



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 12VDC oder 24VAC übertragen werden.

Anstatt einem Audiosignal können Alternativ zweigetrennte 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.

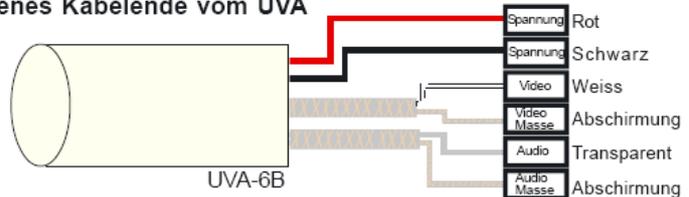


Das Kabel ist auch in 25m Längen steckerfertig mit 6pol. DIN-Buchse und Stecker lieferbar.

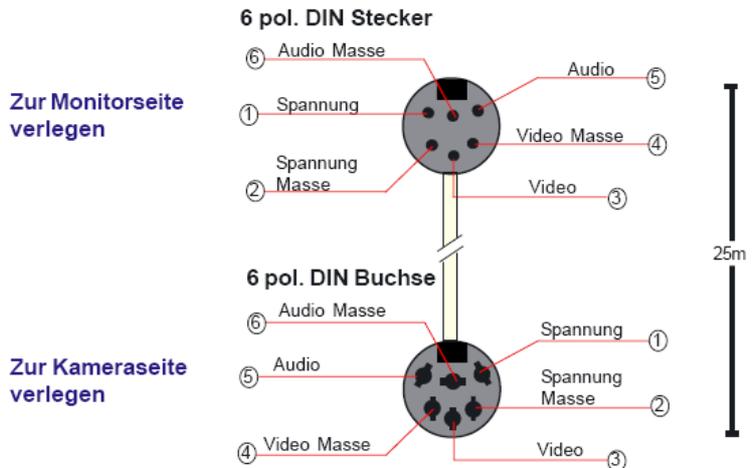
## Technische Daten

Elektrische Ladung:	7.5A/100m
Genzwertspannung:	300V
Testspannung:	AC 0.5 KV / 1Min.
Zerstörungsspannung:	AC 1 KV / 1Min.
Ohmscher Widerstand:	75 Ohm
Isolationswert:	5 Mohm / Km / 20°C
Zugfestigkeit:	10Kg. / 1 Min.
Max.Kabeltemperatur für 1 Stunde:	+60°
Umgebungstemperatur:	-20°C bis + 80°C
Kleinster zulässiger Radius	32.5mm
Max. Last auf das Kabel:	15 Kg. / mm
Mittlere Festigkeit gegen Öl, Wasser Reinigungsmittel und UV Licht	

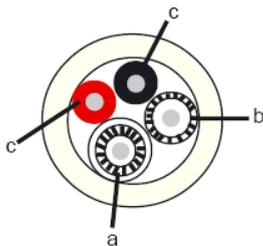
### Offenes Kabelende vom UVA



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



### Kabelkonstruktion:



- a) Videokabel: 0.12mm<sup>2</sup>, 7/0.16mm BC+64/0.10mmTC geflochten Polyethylen Ø 1.8mm (weiss)
- b) Audiokabel: 0.12mm<sup>2</sup>, 7/0.16mm BC+51/0.10mmTC Dielektrikum Transparent Polyethylen Ø 1.8mm Abschirmung nicht isoliert
- c) Netzkabel: 2 x 0.75mm<sup>2</sup>, 19/0.20mm BC x 2C Isolation Ø 2.0mm PVC (schwarz bzw. rot)
- d) Aussendurchmesser: **6.5mm** flexibler PVC-Mantel (beige)

