

# Kabel-Spezifikation MK496.XX

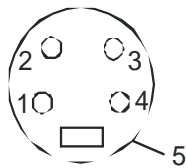
Art.Nr.: 403 0496 XXX

1. Kabel-Typ: **MKS**

2. Anschluß: **A = KSMD/4p (am Kabel angespritzt)**  
**B = KD-M12/5p (am Kabel angespritzt)**

3. Anschlußbelegung:

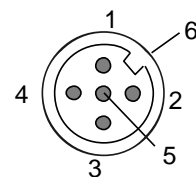
Ansicht Steckseite



20025-00004

A	MKS	Funktion	B
1	Koax-Seele	Video-Signal	1
2	weiß	Mirror	2
-	schwarz	Audio	-
4	rot	+12 VDC	3
5	Koax-Schirm	Video-GND	4/5
-	-	-	-

Ansicht Steckseite

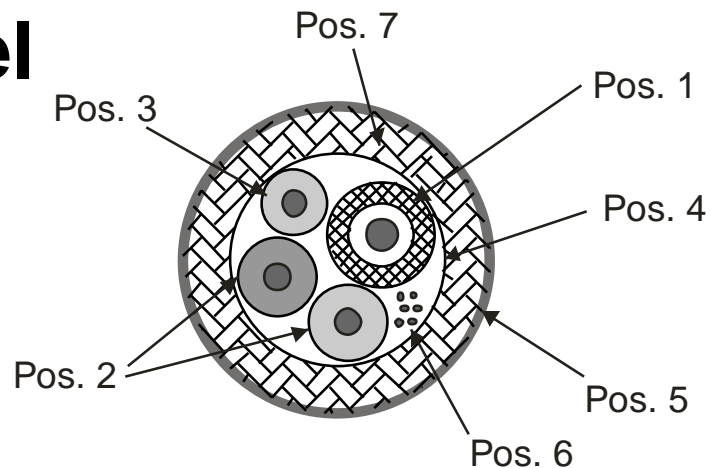


20025-00057

4. Zeichnung:



## Motec-Kabel MKS



## Kabelaufbau:

### Konstruktion:

Pos. 1	Ader Isolierung Farbe Schirm Mantel	Verzinnte-Kupferadern (AWG 26) 0.14mm <sup>2</sup> (7 x 0.16mm) Schaum-Polyolefin Transparent Kupfergeflecht, Abdeckung >85% (48 x 0.12mm) PVC-Zusammensetzung
Pos. 2	Ader Isolierung Farbe	0,22 mm <sup>2</sup> (11 x 0,16 mm) Verzinnte-Kupferadern (AWG 24) PVC rot, schwarz
Pos. 3	Ader Isolierung Farbe	0,14 mm <sup>2</sup> (7 x 0,16 mm) Verzinnte-Kupferadern (AWG 26) PVC weiß
Pos. 4	Aluminiumfolie	
Pos. 5	Mantel Farbe Durchmesser	PVC-Zusammensetzung Schwarz 5,3 mm (Abweichung. +/- 0,5 mm)
Pos.6	Füller	
Pos.7	Außenschirm	Kupfergeflecht verzinkt (96 x 0.12mm)

### Technische Spezifikation:

Daten Koaxkabel: Impedanz 75 Ohm +/- 10 %  
Kapazität/Koax: Nom. 60 pF/m

Betriebstemperatur: -30°C bis +80°C, fest verlegt  
-25°C bis +80°C, beweglich verlegt

Radius:  
Fest verlegt: 15 x Durchmesser  
Flexibel verlegt: 22 x Durchmesser

Konformität:  
ROHS

### Kennzeichnung:

**RU** AWM 2725 E227558 VW-1 80°C 30V -----  
c **RU** AWM FT1 80°C 30V LF

**Motec GmbH**  
Oberweyerer Straße 21  
65589 Hadamar  
GERMANY

Phone +49 6433-9145 0  
motec.info@ametec.com  
www.motec-cameras.com

