

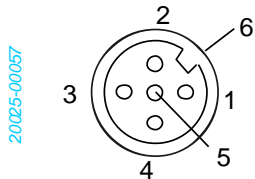
# Kabel-Spezifikation MKS

1. Kabel-Typ: **MKS**

2. Anschluß: **A = M12/5p am Kabel angespritzt (male)**  
**B = M12/5p am kabel angespritzt (female)**

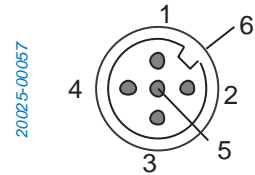
3. Anschlußbelegung:

Ansicht Steckseite



A	MKS	Funktion	B
1	Koax-Seele	Video-Signal	1
2	weiß	Mirror	2
3	rot	+12V DC	3
4	schwarz	0V DC	4
5	Koax-Schirm	Video-Schirm	5
6	Außenschirm	Außenschirm	6

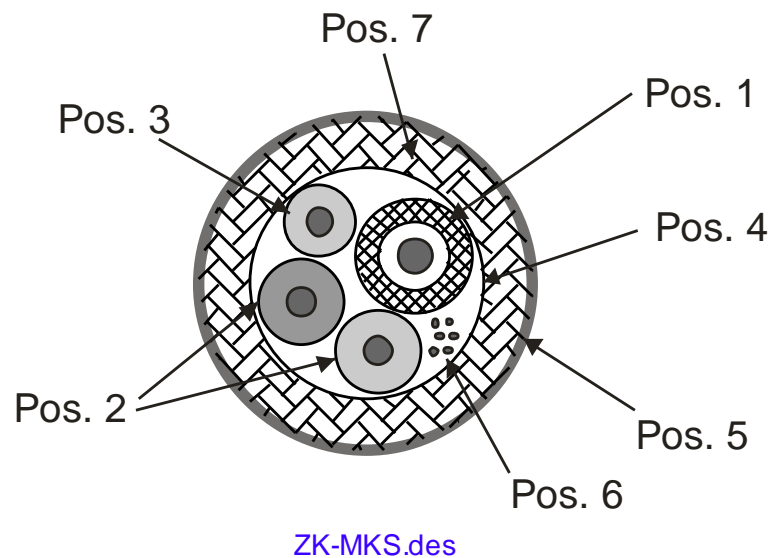
Ansicht Steckseite



4. Zeichnung:



# Motec-Kabel MKS



## Kabelaufbau:

### Konstruktion:

Pos. 1	Ader Isolierung Farbe Schirm Mantel	Verzinnnte-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) Verzinnnte-Kupferadern (AWG 24) PVC rot, schwarz
Pos. 3	Ader Isolierung Farbe	0,14 mm <sup>2</sup> (7 x 0,16 mm) Verzinnnte-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:

<u>Daten Koaxkabel:</u>	Impedanz 75 Ohm +/- 10 % Kapazität/Koax: Nom. 60 pF/m
<u>Betriebstemperatur:</u>	-30°C bis +80°C, fest verlegt -25°C bis +80°C, beweglich verlegt
<u>Radius:</u>	
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

Aufbau:



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

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

