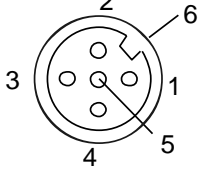


# Kabel-Spezifikation

## MK518.xx

Art. Nr.: 403 0518 XXX

1. Kabel-Typ: **MKS**
2. Anschluss: **A = M12 / 5p (male)**  
**B = M12 / 5p (female)**
3. Anschlussbelegung: **Spiegeladapterkabel**

	<b>A</b>	<b>MKS</b>	<b>Funktion</b>	<b>B</b>
Ansicht Steckseite  <small>20025-00057</small>	1	Koax-Seele	Video-Signal	1
	3	weiß	Mirror	2
	3	rot	+12V DC	3
	4	schwarz	GND	4
	5	Koax-Schirm	Video-GND	5
	6	Außenschirm	Außenschirm	6

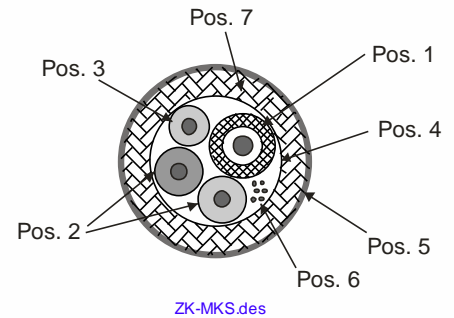
	<b>A</b>	<b>MKS</b>	<b>Funktion</b>	<b>B</b>
Ansicht Steckseite  <small>20025-00057</small>	1	Koax-Seele	Video-Signal	1
	3	weiß	Mirror	2
	3	rot	+12V DC	3
	4	schwarz	GND	4
	5	Koax-Schirm	Video-GND	5
	6	Außenschirm	Außenschirm	6

4. Zeichnung:



# Motec-Kabel

## MKS



### Kabelaufbau:

#### Konstruktion:

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

**Phone** +49 6433 9145-0  
**Fax** +49 6433 9145-45  
info@motec-cameras.com  
www.motec-cameras.com