

Kabel-Spezifikation MK698.xx

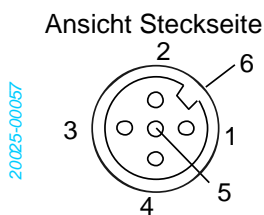
Art. Nr.: 403 0698 xxx

1. Kabel-Typ: **MKS**

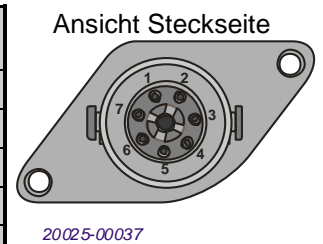
2. Anschluß: **A = M12 / 5p (male)**

B = ABS 12V / 7p (male)

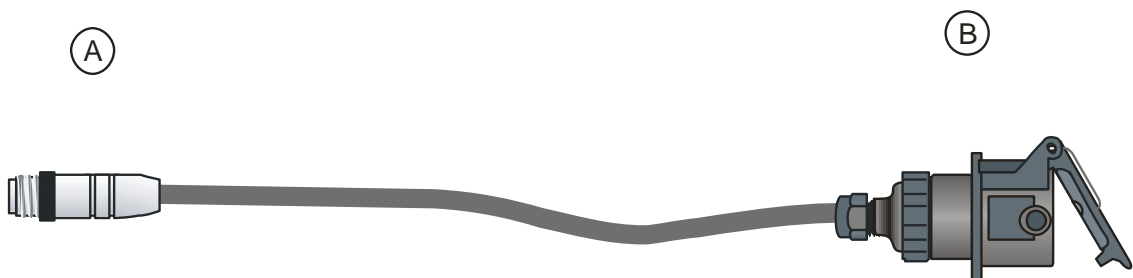
3. Anschlußbelegung:



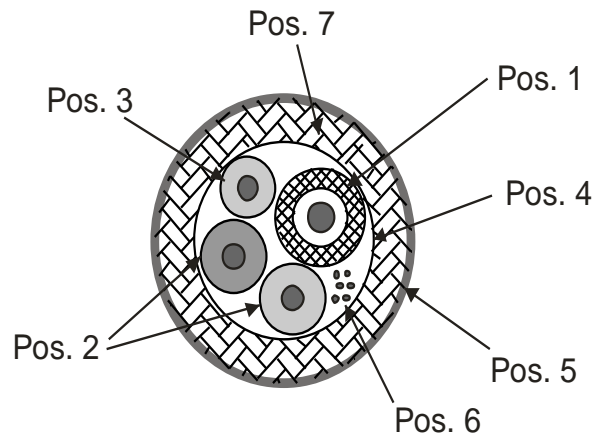
A	MKS	Funktion	B
1	Koax-Seele	Video-Signal	2
2	weiß	Mirror	5
3	rot	+12V DC	4
4	schwarz	0V DC	1
5	Koax-Schirm	Video-Schirm	1
6	Außenschirm	Außenschirm	-



4. Zeichnung:



Motec-Kabel MKS



ZK-MKS.des

Kabelaufbau:

Konstruktion:

Pos. 1	Ader Isolierung Farbe Schirm Mantel	Verzinnete-Kupferadern (AWG 26) 0.14mm ² (7 x 0.16mm) Schaum-Polyolefin Transparent Kupfergeflecht, Abdeckung >85% (48 x 0.12mm) PVC-Zusammensetzung
Pos. 2	Ader Isolierung Farbe	0,22 mm ² (11 x 0,16 mm) Verzinnete-Kupferadern (AWG 24) PVC rot, schwarz
Pos. 3	Ader Isolierung Farbe	0,14 mm ² (7 x 0,16 mm) Verzinnete-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@ametek.com
www.motec-cameras.com