

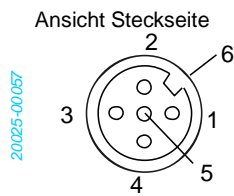
Kabel-Spezifikation MK490.XX

Art.Nr.: 403 0490 XXX

1. Kabel-Typ: **MKS**

2. Anschluß: **A = M12 / 5p (male)**
B = M16 / 4p (female)

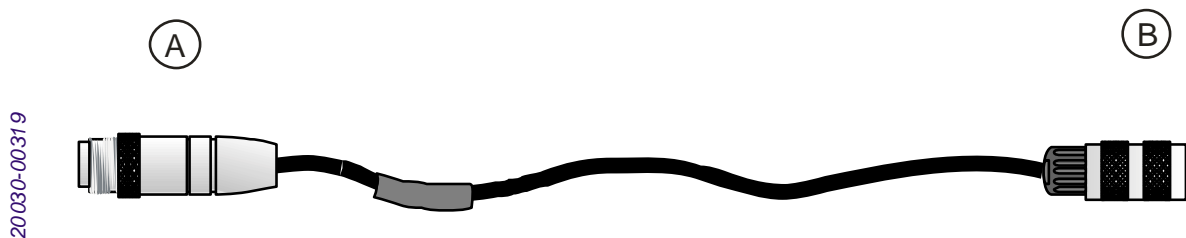
3. Anschlußbelegung:



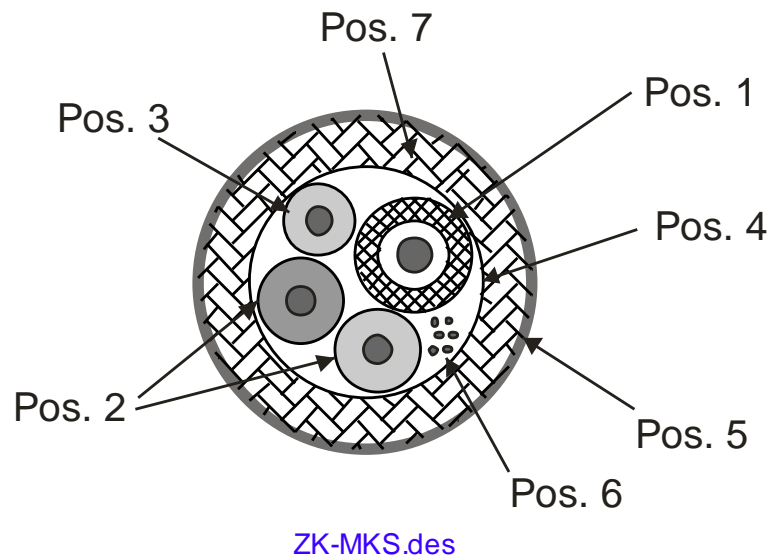
A	MPUR	Funktion	B
1	Koax-Seele	Video-Signal	1
2	Weiß	Mirror	-
3	Rot	+12 VDC	3
4	Schwarz	GND	4
5	Koax-Schirm	Video-GND	2
6	Außenschirm	Außenschirm	Gehäuse



4. Zeichnung:



Motec-Kabel MKS



Kabelaufbau:

Konstruktion:

Pos. 1	Ader Isolierung Farbe Schirm Mantel	Verzinnte-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) Verzinnte-Kupferadern (AWG 24) PVC rot, schwarz
Pos. 3	Ader Isolierung Farbe	0,14 mm ² (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:

<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

Motec GmbH
Oberweyerer Straße 21
65589 Hadamar
GERMANY

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

