

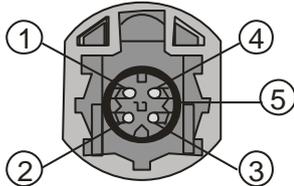
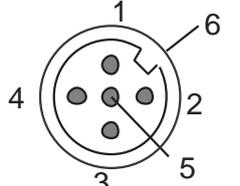
Kabel-Spezifikation MK909.xx

Art. Nr.: 403 0909 xx

1. Kabel-Typ: **Dacar 535**

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

3. Anschlußbelegung:

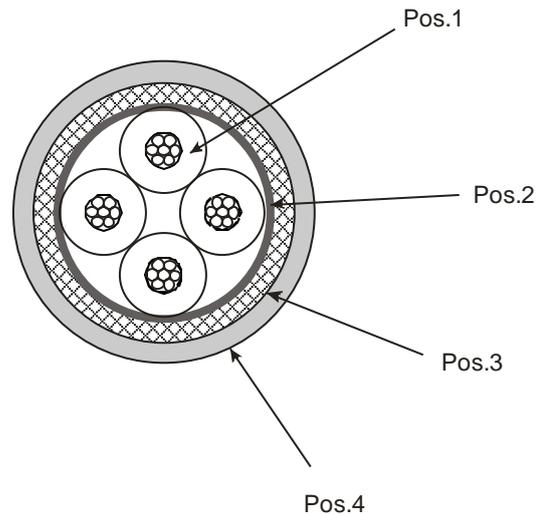
Ansicht Steckseite		A	DACAR 535	Funktion	B	Ansicht Steckseite	
1		1	blau	Video-GND	5		1
2		2	rot	GND	4		2
-		-	Litze 0,25mm ²	Brücke von + 12V/24* VDC	2/ 3		3
3		3	grün	Video-Signal	1		4
4		4	braun	+12V DC	3		5
5	5	Außenschirm	Außenschirm	-	-	6	

*Bei 24V DC Versorgung nur mit Kamera der Serie MC6000D oder MC3000B zu verwenden!

4. Zeichnung:



Motec-Kabel DACAR 535



Kabelaufbau:

Konstruktion:

Pos. 1	Ader Isolierung Farbe	Verzinnte-Kupferadern (AWG 26) 0.14mm ² (7 x 0.16mm) PP br, gn, or, bl
Pos. 2	Folie	Aluminiumfolie
Pos. 3	Schirm	Kupfergeflecht verzinkt, Abdeckung >92% (18 x 8 x 0.1mm)
Pos. 4	Mantel Farbe Durchmesser	PVC-Zusammensetzung, bleifrei Schwarz 4,6 mm (Abweichung. +/- 0,2 mm)

Technische Spezifikation:

Daten Leiter:

Leiterwiderstand bei +20°C:	max. 125 Ohm/km
Kapazität bei 1 KHz:	≤ 50 pF/m
Prüfspannung:	1 KV (AC)
Schirmdämpfung:	≥55dB bis 20MHz ≥40dB bis 1GHz
Wellenwiderstand:	100±6 Ohm

Betriebstemperatur:

-40°C bis +105°C

Radius:

Fest verlegt:	min. 13,8 mm
Flexibel verlegt:	min. 46 mm

Leitungsgewicht:

ca. 34g/m

Konformität:

EN 13602, ISO 6722 Klasse B

Kennzeichnung:

A-->B DACAR® 535

Motec GmbH
Oberweyerer Straße 21
65589 Hadamar
GERMANY

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

