

Kabel-Spezifikation MK649.XX

Art.Nr.: 403 0649 XXX

1. Kabel-Typ: **MKS**;

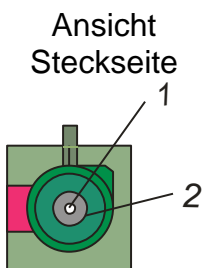
2. Anschluß: **A = FAKRA-Stecker (male, E-Codiert)**
B = M12 / 5p am Kabel angespritzt (female)

Info: Für Mercedes Fahrzeuge mit werkseitiger Vorrüstung:

**Code J1C + J9J (Highline Kombi-Instrument) oder
Code J2D + J9J (Highline Infotainment TCC)**

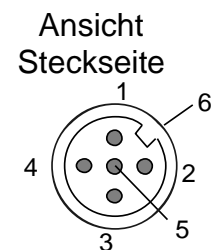
**Video-Kabel im Leitungssatz integriert bis zur Schnittstelle Fahrerhaus,
Spannungsversorgung über Stecker X72,
nur in Verbindung mit weitspannungsfähigen Motec Kameras z.B MC6090C-4B
einzusetzen.**

3. Anschlußbelegung:



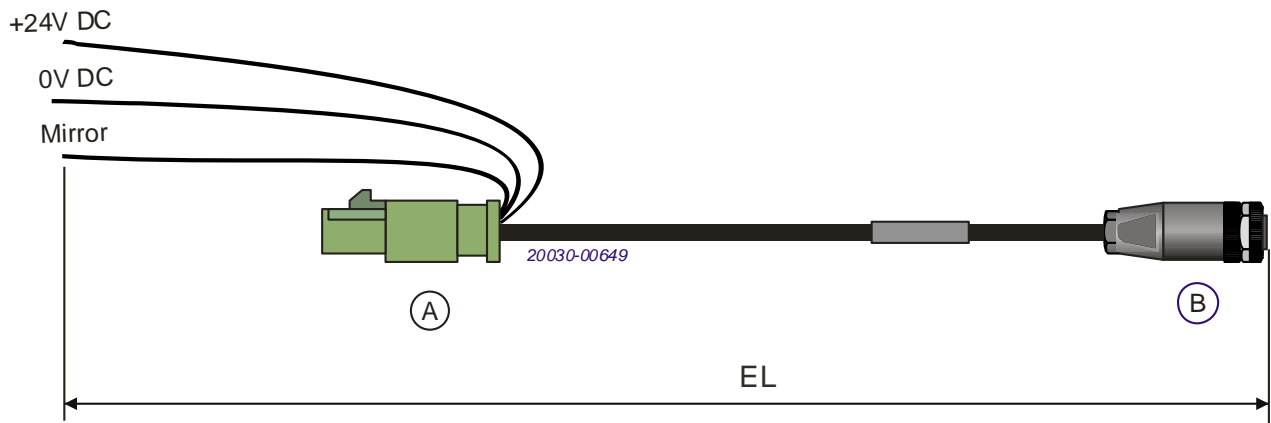
20025-00118

A	MKS	Funktion	B
1	Koax-Seele	Video-Seele	1
-	weiß	Mirror	2
-	rot	+24V DC	3
-	schwarz	0V DC	4
2	Koax-Schirm	Video-Schirm	5
-	Außenschirm	Außenschirm	6

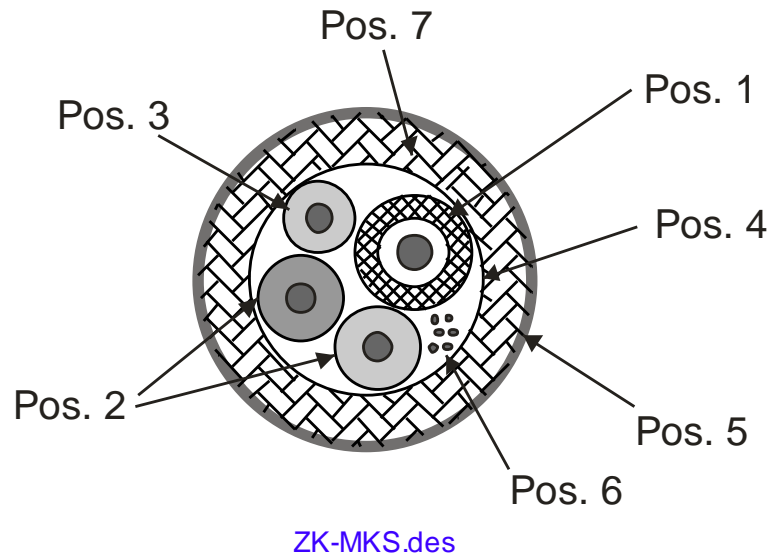


20025-00057

4. Zeichnung:



Motec-Kabel MKS



Kabelaufbau:

Konstruktion:

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

 AWM 2725 E227558 VW-1 80°C 30V -----
c  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

