

Federleitungstrommel

mit Schleifringübertrager

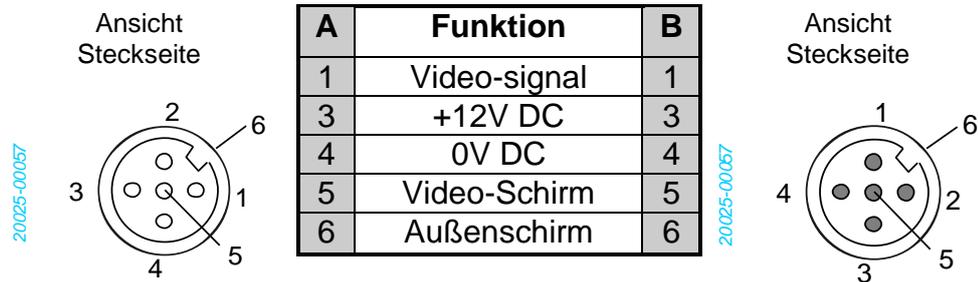
Übertragung des Videosignals über Videoleitung.



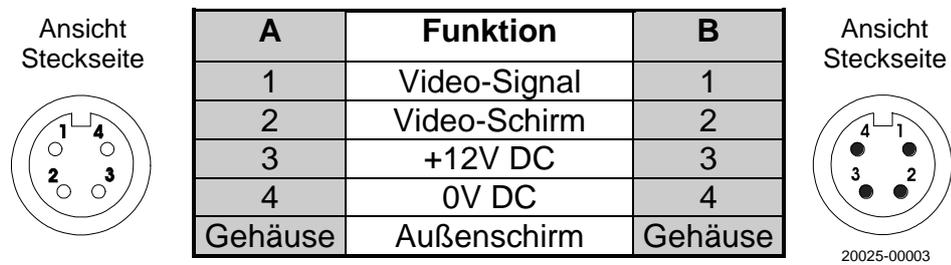
Technische Daten

Wickellänge	max. 10 m
Kabeldurchmesser	ca. 9 mm
Kabelgewicht	90g/m
Abzugsrichtung	Senkrecht nach oben oder unten
Wickelrichtung	Links auf Schleifringkörper gesehen
Schockfestigkeit	10 g
Gewicht	ca. 10,2 kg
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +80 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C bis +80 °C
Gehäuseschutzklasse	IP 66
Gehäuse	Metall
Abmessungen (B x H x T)	Ø 240 mm x 258 mm
Schleifringanzahl	4
Strombelastbarkeit	Maximal 2 A
Kabelanschluss	Wahlweise mit M12 oder M16 Steckverbinder
Kabeltyp	Motec MTP-Kabel

Anschlussbelegung M12 / 5pol



Anschlussbelegung M16 / 4pol



Ersatzteile

Matchcode	Beschreibung	Art.- Nr.:
FLT-S.10-Schleifring Messing	Ersatzschleifring Messing	8100219002
FLT-S.10-Schleifring vergoldet	Ersatzschleifring vergoldet	8100219000
FLT-S.10-Schleifringbürste	Schleifringbürste	8100219001
MK350.11 (M16-Anschlussstecker)	Ersatzkabel für die Trommel (11m)	4030350011
MK591.11 (M12-Anschlussstecker)	Ersatzkabel für die Trommel (11m)	4030591011

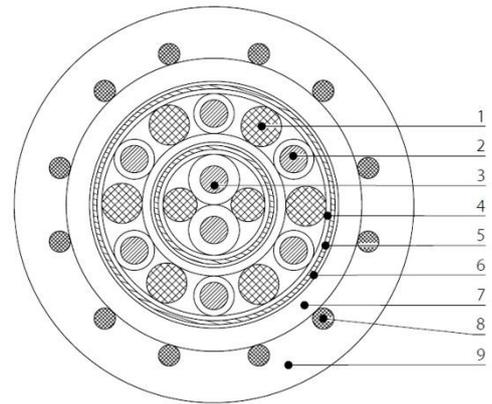
Motec GmbH
 Oberweyerer Straße 21
 65589 Hadamar - Steinbach
 GERMANY

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

Motec-Kabel MTP

Kabelaufbau:

Pos. 1	6 Adern Leiter Isolation Farben	0,25 mm ² (19 x 0,13 mm) Kupfer blank TPE grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Pos. 2	Füller	
Pos. 3	1 Adernpaar Leiter Isolation Farben Leitvlies	0,25 mm ² (19 x 0,13 mm) Kupfer blank TPE weiß / braun hochflexibel opt. Bedeckung ca. 100 %
	Schirm Leiter	verseilt (0,10 mm) Kupfer verzinkt Opt. Bedeckung min. 90 %
	Umwicklung Ummantelung Farbe Leitvlies	TPE schwarz hochflexibel opt. Bedeckung ca. 100 %
Pos. 4		
Pos. 5	Schirm Leiter	verseilt (0,10mm) Kupfer verzinkt Opt. Bedeckung min. 90 %
Pos. 6	Umwicklung	
Pos. 7	Stützgeflecht	Kevlar, zur Zugentlastung Min. 1200 N
Pos. 8	Ummantelung Farbe	Polyurethan; flammwidrig, halogenfrei schwarz
Pos. 9	Außenmantel Farbe	Polyurethan; flammwidrig, halogenfrei schwarz



Technische Daten:

UL-Style 20236 80°C 30V

Betriebsspannung: 450 V
 Prüfspannung Ader/Ader: 2500 V/DC
 Prüfspannung Ader/Schirm: 1500 V/DC
 Prüfspannung Schirm/Schirm: 1500 V/DC
 Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C
 Kabelgewicht: nom. 114 g/m

Pos. 3:
 Wellenwiderstand: 72 Ohm +/- 10 % bei 5,5 MHz
 Betriebskapazität: nom. 120pF/m bei 5,5 MHz
 Dämpfung: nom. 1,65 dB/10 m bei 5,5 MHz

Kabelbezeichnung:

Hybridrundkabel ERK 10248 Rev. 7
 6x0,25 mm², 1x2x0,25 mm²
 Durchmesser 9,4 ±0,2 mm

Aufdruck:



Motec MTP UL 20236 80°C 30V

Biegeradien:

Einmal-Biegung bei Verlegung: 2 x Kabeldurchmesser
 Mindest Biegeradius bei ständiger Bewegung: 5 x Kabeldurchmesser
 Optimaler Biegeradius bei ständiger Bewegung: 10 x Kabeldurchmesser

Motec GmbH
 Oberweyerer Straße 21
 65589 Hadamar - Steinbach
 GERMANY

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