

DREITEC Artikelnummer: 79703

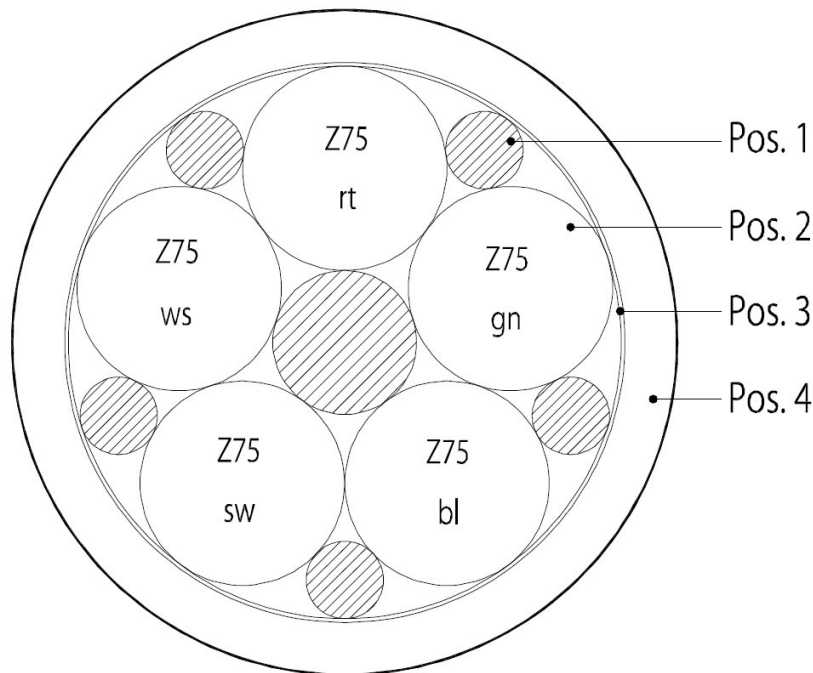
Datenstand: 21.02.2009

MU-VI 5 x 0,6 / 2,8 AF-Y

**1. Anwendungsbereich**

Multi Videokabel

**2. Kabelaufbau**



**3. Aufbaubeschreibung**

Pos. 1	Füller		
Pos. 2	Koax Z75	Leiter:	Kupferdraht, blank Ø 0,6 mm
		Dielektrikum:	pericel Ø 2,8 mm
		1. Schirm:	Umlegung mit Alu-Doppelverbundfolie
		2. Schirm:	Kupfergeflecht aus verzinnnten Einzeldrähten 0,10 mm nom. Bedeckung 92%
		Koaxmantel:	perivin Ø 4,5 mm
		Farben:	rot, grün, blau, schwarz, weiß
Pos. 3		Bandierung:	Vlies
Pos. 4	Außenmantel	Werkstoff:	perivin Ø 15,0 mm
		Farbe:	schwarz
		Aufdruck in weiß:	VIDEO - 5x0,6/2,8/AF - HDTV - 75 OHM – „Charge“ - „Meter“

#### 4. Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand bei 1 MHz:	75 Ω ± 2%
Leiterwiderstand bei +20°C:	max. 62 Ω/km
spezieller Durchgangswiderstand:	> 10 <sup>16</sup> Ω x cm
Kapazität bei 1 kHz:	54 pF/m ± 5%
Dämpfung:	
1,0 MHz	1,1 dB/100m
5,0 MHz	2,6 dB/100m
10,0 MHz	3,7 dB/100m
20,0 MHz	5,1 dB/100m
50,0 MHz	7,8 dB/100m
71,5 MHz	9,2 dB/100m
88,5 MHz	10,1 dB/100m
100,0 MHz	10,6 dB/100m
135,0 MHz	12,3 dB/100m
180,0 MHz	14,0 dB/100m
270,0 MHz	17,1 dB/100m
300,0 MHz	18,1 dB/100m
500,0 MHz	23,6 dB/100m
540,0 MHz	24,7 dB/100m
750,0 MHz	29,1 dB/100m
800,0 MHz	30,4 dB/100m
1000,0 MHz	34,1 dB/100m
1500,0 MHz	42,4 dB/100m
2000,0 MHz	49,4 dB/100m
3000,0 MHz	61,9 dB/100m

#### 5. Mechanische Eigenschaften

Leitungsgewicht:	228 kg / 1000 m
Mindestbiegeradius:	Statische Anwendung 8 x Außendurchmesser
	Bewegte Anwendung: 10 x Außendurchmesser

#### 6. Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:	bei festem Einsatz -30°C bis +70°C
	bei flexiblem Einsatz -5°C bis +70°C
Brandlast:	3450 kJ / m