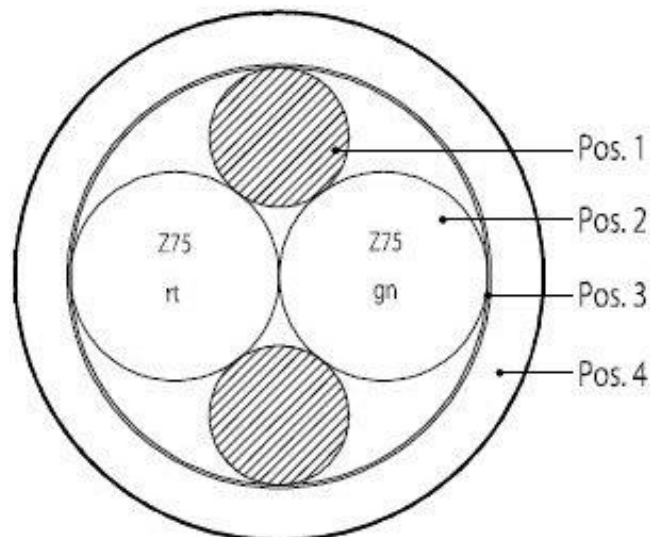


DREITEC Artikelnummer: 79704

Datenstand: 22.07.2013

Videokabel MU-VI 2 x 0,54L / 2,3 – Y

1. Kabelaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Pos. 1 Füller

Pos. 2 Koax	Leiter:	Kupferlitze aus blanken Einzeldrähten 7 x 0,18mm
	Dielektrikum:	pericel Ø 2,3 mm
	Schirm:	Kupfergeflecht aus blanken Einzeldrähten, nom. Bedeckung 89%
	Mantel:	perimer Ø 3,1 mm
	Farben:	rot, grün

Pos. 3 Bandierung Vlies

Pos. 4 Außenmantel	Werkstoff:	perivin Ø 8,2 mm
	Farbe:	schwarz
	Aufdruck in weiß:	perivox – 2 x 75 OHM

3. Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand bei 1 MHz:	75 $\Omega \pm 3 \Omega$
Leiterwiderstand bei +20°C:	max. 109 Ω/km
spezieller Durchgangswiderstand:	> $10^{16} \Omega \times \text{cm}$
Kapazität: bei 1,0 kHz:	57 pF/m $\pm 5\%$
Dämpfung: 1,0 MHz:	1,3 dB/100m
10,0 MHz:	4,6 dB/100m
100,0 MHz:	15,2 dB/100m

4. Mechanische Eigenschaften

Leitungsgewicht:	62 kg / 1000 m
Mindestbiegeradius: statische Anwendung:	8 x Außendurchmesser
bewegte Anwendung:	10 x Außendurchmesser

5. Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich: bei festem Einsatz:	-30°C bis +70°C
bei flexiblem Einsatz:	-15°C bis +70°C