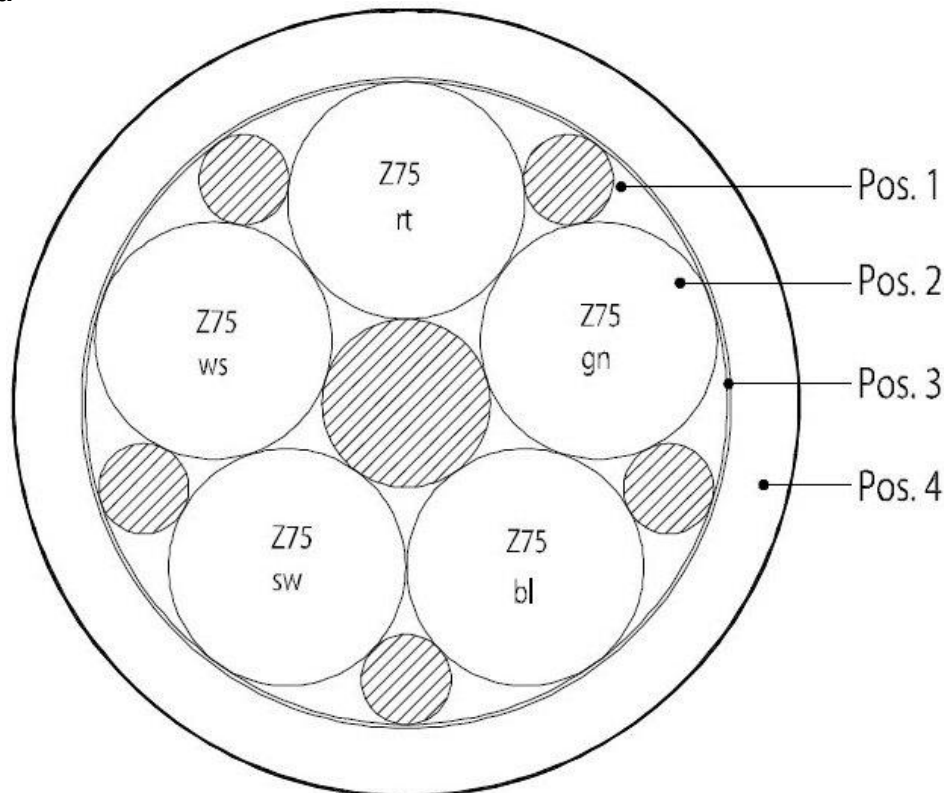


DREITEC Artikelnummern: 79706

Datenstand: 02.12.2008

Videokabel MO-VI 5 x 0,54L / 2,3 - Y

1. Kabelaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Pos. 1 Füller

Pos. 2 Koax

Leiter:
Dielektrikum:
Schirm:

Kupferlitze aus blanken Einzeldrähten 7 x 0,18mm
pericel Ø 2,3 mm
Kupfergeflecht aus blanken Einzeldrähten,
nom. Bedeckung 89%
Mantel:
Farben:
perimer Ø 3,1 mm
rot, grün, blau, schwarz, weiß

Pos. 3 Bandierung

Vlies

Pos. 4 Außenmantel

Werkstoff:
Farbe:
Aufdruck in weiß:
perivin Ø 10,4 mm
schwarz
perivox – 5 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:	115 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