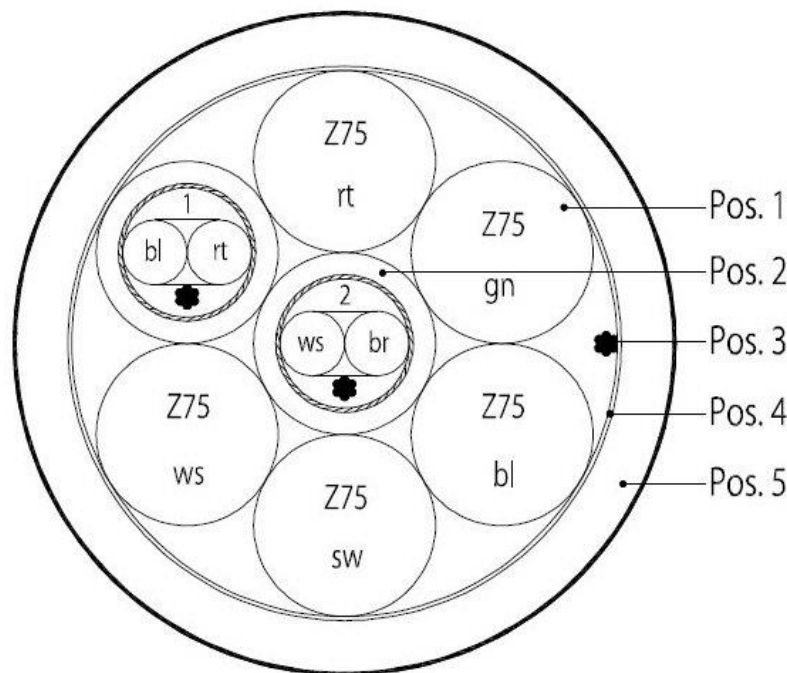


DREITEC Artikelnummern: 79707

Datenstand: 21.11.2008

KOMB 5-2 / VIDEO 5x0,6/2,8/AF + AUDIO 2x2x0,22mm² - Y

1. Kabelaufbau



2. Aufbaubeschreibung

| | | | |
|--------|------------------------|--|--|
| Pos. 1 | Koax Z75 | Leiter: Dielektrikum: 1. Schirm: 2. Schirm: Koaxmantel: Farben: | Kupferdraht, blank Ø 0,6 mm pericel Ø 2,8 mm Umlegung mit Alu-Doppelverbundfolie Kupfergeflecht aus verzinnnten Einzeldrähten nom. Bedeckung 92% perivin Ø 4,5 mm rot, grün, blau, schwarz, weiß |
| Pos. 2 | 2x0,22 mm ² | Leiter: Isolation: Aderfarben: Paarverseilung: 1. Schirm: Schirmableitung: 2. Schirm: Paarmantel: Farbe: | Kupferlitze aus verzinnnten Einzeldrähten 0,20 mm pericel Ø 1,6 mm weiss + blau 2 Adern zum Paar Umlegung mit Alu-kaschierter Folie Kupferlitze aus verzinnnten Einzeldrähten 0,20 mm Kupferumlegung aus verzinnnten Einzeldrähten nom. Bedeckung 98% perivin Ø 4,5 mm grau |
| | | Aufdruck in schwarz: | AUDIO 1, AUDIO 2 |

DREISSIG TECHNOLOGY GmbH & Co. KG - Breitenloher Weg 22 – 91166 Georgensgmünd
 Tel. 09172 / 68543-0 Fax 09172 / 68543-50 E-mail info@dreitec.eu Internet www.dreitec.eu

| | | | |
|--------|-----------------|-------------------|---|
| Pos. 3 | Schirmableitung | | Kupferlitze aus verzinneten Einzeldrähten 0,20 mm |
| Pos. 4 | Schirm | | Umlegung mit Alu-kaschierter Folie |
| Pos. 5 | Außenmantel | Werkstoff: | perivin Ø 16,4 mm |
| | | Farbe: | schwarz |
| | | Aufdruck in weiß: | VIDEO 5x0,6/2,8/AF + AUDIO 2x2x0,22mm ² „Meter“ |

3. Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|--------|----------------------------------|--------------|---------------------------|
| Pos. 1 | Wellenwiderstand bei | 1 MHz: | 75 Ω ± 2% |
| | Leiterwiderstand bei +20°C: | | max. 63 Ω/km |
| | spezieller Durchgangswiderstand: | | > 10 ¹⁶ Ω x cm |
| | Kapazität bei: | 1 kHz | 56 pF/m ± 5% |
| | Dämpfung: | 1 MHz | 1,1 dB/100m |
| | | 10 MHz | 3,7 dB/100m |
| | | 100 MHz | 11,1 dB/100m |
| Pos. 2 | Wellenwiderstand bei | 1 MHz: | 110 Ω ± 10% |
| | Leiterwiderstand bei +20°C: | | max. 94 Ω / km |
| | spezieller Durchgangswiderstand: | | > 10 ¹⁶ Ω x cm |
| | Nebensprechdämpfung bei: | 1 MHz: | min. 91,8 dB/100m |
| | Kapazität bei 1 kHz: | (Ader/Ader): | 45 pF/m ± 5% |
| | (Ader/Schirm): | 86 pF/m ± 5% | |
| | Dämpfung bei: | 1 MHz: | 2,5 dB/100m |

4. Mechanische Eigenschaften

| | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Leitungsgewicht: | | 279 kg / 1000 m |
| Mindestbiegeradius: | Statische Anwendung: | 8 x Außendurchmesser |
| | Bewegte Anwendung: | 10 x Außendurchmesser |

5. Thermische Eigenschaften

| | | |
|--------------------|------------------------|-----------------|
| Temperaturbereich: | bei festem Einsatz: | -40°C bis +70°C |
| | bei flexiblem Einsatz: | -25°C bis +70°C |
| Brandlast: | | 4164 kJ/m |