



| | |
|------------------------|---------------------------|
| DATENBLATT | 3034117 |
| UNITRONIC® VIDEO RL BK | gültig ab : 21.08.2007 |

Verwendung

Anschluss- und Verbindungsleitung für hochauflösende Farbmonitore für elektronische Informationssysteme sowie PC-Anwendersysteme.

Technische Daten

| | |
|--------------|---|
| Leiter | Cu-Litze blank, massiv 0,6mm |
| Dielektrikum | Zell-PE in weiß |
| Folie | beidseitig alukaschiert Folie |
| Cu-Geflecht | verzinkt |
| Adermantel | PVC kältebeständig |
| Aderfarbcode | 3-adrig: rot, grün, blau 5-adrig: rot, grün, blau, weiß, schwarz 7-adrig: rot, grün, blau, weiß, schwarz, grau, braun |
| Verseilung | Koax - RGB - Elemente gemeinsam mit weichen Füllelementen verseilt |
| Außenmantel | SOFT-PVC schwarz matt |

| | |
|--------------------|--|
| Temperaturbereich | fest verlegt -25 bis +70° C max. Leitertemperatur. |
| Mindestbiegeradius | 15 x Leitungsdurchmesser bei gelegentlicher Bewegung |
| Flammwidrigkeit | gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1 |
| Wellenwiderstand: | 75 Ohm |

Dämpfung: 100 m / + 20 °C:

| | |
|---------|--------------|
| 1 MHz | 1,2 dB/100 m |
| 10 MHz | 4,0 dB/100 m |
| 20 MHz | 5,2 dB/100 m |
| 40 MHz | 6,7 dB/100 m |
| 60 MHz | 8,0 dB/100 m |
| 80 MHz | 9,5 dB/100 m |
| 100 MHz | 11 dB/100 m |

| | |
|----------------|---|
| Kapazität A/S: | 3x0,6: 55 nF/km 5x0,6: 55 nF/km 7x0,6: 58 nF/km |
|----------------|---|

EG Richtlinien Die Leitungen sind für eine bestimmungsgemäße Verwendung im Spannungsbereich < 50 V AC vorgesehen und fallen aus diesem Grund nicht unter die EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).

| | | |
|---|-------------------------|---------------|
| ausgearbeitet von: SBU: Rainer Mebus | Dokument: DB3034117_3DE | Blatt 1 von 1 |
|---|-------------------------|---------------|