



Kombikabel

Hybrid cables

TVN 1/1 Zwillingskabel Video/Netz

TVN 1/1 twin cable video/power

Verwendung

Anschluss von Videoüberwachungs-Systemen z. B. CCTV. Die Leitung kann für die Konfektion getrennt werden (Video/Stromversorgung) und ist bis zum Anschlußpunkt durch den Außenmantel geschützt.

Aufbau

| | Video 75 Ohm (0.6/3.7) | Netz (2 x 0,75 qmm) |
|----------------|---------------------------|------------------------|
| Leiter: | Cu-Draht, blk. | Cu-Litze, blk. |
| Leiterraufbau: | 1 x 0,6 mm | 24 x 0,20 mm |
| Isolation: | PE, Ø ca. 3,7 mm | TPE, halogenfrei |
| Schirm: | Cu-Geflecht, blk. | - |
| Außenmantel: | PVC, schwarz | PVC, schwarz |

Technische Eigenschaften

Wellenwiderstand: 75 Ohm +/- 3%
 Kapazität: 67 pF/m
 Dämpfung: 1 MHz: 1,1 db/100 m; 5 MHz: 2,5 db/100 m; 10 MHz: 3,5 db/100 m
 Leiterwiderstand: 26,0 Ohm/km
 Isolationswiderstand: >200 MOhm x km bei +20 °C
 Betriebsspannung: 300 V

Temperaturbereich: ruhend: -20 °C bis +70 °C
 bewegt: -5 °C bis +70 °C

Biegeradius: 10 x A-Ø

Steckertyp: Rear Twist: NBNC75BLP7
 Push Pull: NBNC75PNS7

Aufmachung

Ringe, Trommeln



Zusatzinformationen: Auch in FRNC Ausführung erhältlich
 Add-on information: Also available with FRNC outer jacket.

Application

Connection of Video-security systems e.g. CCTV. This line can be teared for the installation and carried on safely by the outer jacket to the connection point.

Construction

| | Video 75 Ohm (0.6/3.7) | Power (2 x 0,75 qmm) |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Conductor: | bare solid copper wire | bare stranded copper wire |
| Structure of conductor: | 1 x 0,6 mm | 24 x 0,20 mm |
| Insulation: | PE, O.D. approx. 3,7 mm | TPE, halogen-free |
| Shield: | bare copper braid | - |
| Outer jacket: | PVC, black | PVC, black |

Technical characteristics

Characteristic impedance: 75 Ohm +/- 3%
 Capacity: 67 pF/m
 Attenuation: 1 MHz: 1,1 db/100 m; 5 MHz: 2,5 db/100 m; 10 MHz: 3,5 db/100 m
 Conductor resistance: 26,0 Ohm/km
 Insulation resistance: >200 MOhm x km at +20 °C
 Operating voltage: 300 V

Temperature range: static: -20 °C to +70 °C
 dynamic: -5 °C to +70 °C

Bending radius: 10 x O.D.

Type of connector: Rear Twist: NBNC75BLP7
 Push Pull: NBNC75PNS7

Packaging

Rings, reels

| Bestell-Nr. Order-No. | Abmessung dimension | A-Ø O.D. | Gewicht weight | Cu.-Gewicht co.-weight |
|--------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|
| | | (ca. mm) | (kg/km) | (kg/km) |
| 841752075 | 1 x 75 Ohm + 2 x 0,75 qmm | 12,3 x 6,1 | 99,0 | 38,0 |