

RG 59-PVC

Produkt-Nr.: 1085

DOP.: Eca



Anwendung

Koaxial aufgebaute Hochfrequenzkabel in hoechster Qualitaetsstufe. Mehrfach geschirmt fuer optimale Schirmaempfung und stoerungsfreie Uebertragung. Es wird u.a. in Breitbandverteilnetzen fuer das Kabelfernsehen eingesetzt, aber auch in Breitbanduebertragungssystemen und in der Videoueberwachung (CCTV). Ausserdem werden unsere RG Koaxialkabel in Anlehnung an die Spezifikationen der MIL C-17 hergestellt.

Gewicht

0,05152 kg/m

Aufbau

| | |
|-------------------------|---|
| Foto | Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen |
| Innenleiter Abm [mm] | 0,58 |
| Innenleiter Material | Kupferbeschichteter Stahl |
| Isolation Abm [mm] | 3,71 |
| Isolation Material | PE |
| 1.Aussenleiter Material | Cu Geflecht |
| Mantel Abm [mm] | 6,15 |
| Mantel Material | PVC |
| Konstruktionsnummer | 930163 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Wellenwiderstand [Ω] | 75 ± 3 |
| Dämpfung 1 MHz [dB/100m] | 1,0 |
| Dämpfung 10 MHz [dB/100m] | 3,3 |
| Dämpfung 20 MHz [dB/100m] | 4,7 |
| Dämpfung 50 MHz [dB/100m] | 7,6 |
| Dämpfung 100 MHz [dB/100m] | 11,0 |
| Dämpfung 200 MHz [dB/100m] | 15,9 |
| Dämpfung 500 MHz [dB/100m] | 26,3 |
| Dämpfung 1000 MHz [dB/100m] | 38,9 |
| Dämpfung 2000 MHz [dB/100m] | 58,6 |
| Dämpfung 3000 MHz [dB/100m] | 65,4 |
| Verkuerzungsfaktor [v/c] | 0,66 |
| DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km] | 168 |
| DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km] | 8 |
| Kapazität ca. [pF/m] | 67 |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Betriebstemperaturbereich [°C] | -20 / +70 |
| Verbrennungswaerme [kWh/m] | 0,25 |
| Max. Zugbelastung [N] | 166 |
| Min. Biegeradius (dynamisch) [mm] | 60 |

| | |
|---------------------------------|----------|
| Min Biegeradius (statisch) [mm] | 30 |
| UV-Beständigkeit | Sehr Gut |

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.
The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.