

**RG 62-PVC**

Produkt-Nr.: 3925

DOP.: Eca



**Anwendung**

Bei dem RG-62-Kabel handelt es sich um ein 93-Ohm-Koaxialkabel zur Verlegung in Innenräumen sowie im Industriebereich in Rohren und Kabelkanälen, für die Übertragung von hochfrequenten Signalen und Leistungen.

**Gewicht**

0,0471 kg/m

**Aufbau**

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	0,64
Innenleiter Material	Kupferbeschichteter Stahl (CCS)
Isolation Abm [mm]	3,70
Isolation Material	Luftgefülltes PE mit monofilem Faden
1.Aussenleiter Material	Kupfergeflecht
1.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%]	92
Mantel Material	PVC schwarz
Mantel Abm [mm]	6,2

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand [Ω]	93 ± 3
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	1,9
Dämpfung 10 MHz [dB/100m]	2,4
Dämpfung 50 MHz [dB/100m]	5,8
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	8,2
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	11,8
Dämpfung 400 MHz [dB/100m]	17,0
Dämpfung 500 MHz [dB/100m]	19
Dämpfung 600 MHz [dB/100m]	21,1
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	24,4
Dämpfung 1000 MHz [dB/100m]	27,8
Dämpfung 1350 MHz [dB/100m]	32,9
Dämpfung 1500 MHz [dB/100m]	34,7
Dämpfung 1750 MHz [dB/100m]	38,3
Dämpfung 2150 MHz [dB/100m]	43,1
Dämpfung 2250 MHz [dB/100m]	43,8
Dämpfung 2500 MHz [dB/100m]	47,4
Dämpfung 2750 MHz [dB/100m]	49,6
Dämpfung 3000 MHz [dB/100m]	52,6
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,84
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	130
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	13
Kapazität ca. [pF/m]	44

Rückflussdämpfung >30-300 MHz [dB]	>17
Rückflussdämpfung >300-470 MHz [dB]	>17
Rückflussdämpfung >470-1000 MHz [dB]	>17
Rückflussdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	>16
Rückflussdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	>14
Schirmdämpfung 100-900 MHz [dB]	>57

## Mechanische Eigenschaften

Betriebstemperaturbereich [°C]	-30 - +70
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	62
Min Biegeradius (statisch) [mm]	31

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.