

# Koaxialkabel RG 58 C/U



**Verwendung:** Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

## Aufbau und technische Daten:

<b>CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:</b>	Eca
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-5 - +70 °C
<b>Wellenwiderstand:</b>	50 Ohm
<b>Verkürzungsfaktor (NVP-Wert):</b>	0,66 v/c



*Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*

## RG 58 C/U

<b>Nennspannung U:</b>	1400 V
<b>Prüfspannung:</b>	5 kV
<b>Innenleiter-Material:</b>	Cu-Litze, verzinkt
<b>Innenleiter-Durchmesser, mm:</b>	0,9 mm
<b>Dielektrikum / Aderisolation:</b>	Voll-PE
<b>Außenleiter:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Bedeckungsgrad:</b>	93 %
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Verlegetemperatur:</b>	0 - 80 °C °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-5 - +80 °C
<b>Wellenwiderstand, Ohm:</b>	50 Ohm
<b>Betriebskapazität:</b>	101 nF/km
<b>Verkürzungsfaktor:</b>	0,66 v/c
<b>Signalverzögerung:</b>	5,03 ns/m
<b>DC-Widerstand Innenleiter:</b>	36 Ohm/km
<b>DC-Widerstand Außenleiter:</b>	17 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rbv [mm]	Ø [mm]	Ev [kWh/m]	Cu	G [kg]
100104	RG 58 C/U 50 Ohm SW	30	5	0,23	20	38
100605	RG 58 C/U 50 Ohm SW halogenfrei	30	5	0,23	20	38

Rbv	Biegeradius, fest verlegt
Ø	Außendurchmesser ca.
Ev	Verbrennungsenergie (Brandlast)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000

### Dämpfungsverlauf

