

# Koaxialkabel RG 58 C/U



<b>Innenleiter-Material:</b>	Cu-Litze, verzinkt
<b>Innenleiter-Durchmesser:</b>	0,9 mm
<b>Dielektrikum:</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:</b>	50 Ohm
<b>Betriebskapazität:</b>	101 nF/km
<b>Verkürzungsfaktor:</b>	0,66 v/c
<b>DC-Widerstand Innenleiter:</b>	36 Ohm/km
<b>DC-Widerstand Außenleiter:</b>	17 Ohm/km
<b>Prüfspannung:</b>	5 kV

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



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften RG 58 C/U

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R <sub>bv</sub> [mm]	D <sub>A</sub> [mm]	E <sub>v</sub> [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
101437	RG 58/C/U 50 Ohm SW Outdoor			0,3	20	44
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
DA	Außendurchmesser ca.
Ev	Verbrennungsenergie (Brandlast)
Cu	Kupferzahl
G	Gewicht

Dämpfungsverlauf

