

# Koaxialkabel RG 174 A/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 174 A/U

<b>Nennspannung U:</b>	1500 V
<b>Prüfspannung:</b>	2 kV
<b>Innenleiter-Material:</b>	Cu-Litze, verzinkt (7x0,16)
<b>Innenleiter-Durchmesser, mm:</b>	0,5 mm
<b>Dielektrikum / Aderisolation:</b>	Voll-PE
<b>Außenleiter:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Bedeckungsgrad:</b>	85 %
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Minimaler Biegeradius:</b>	5 x Ø
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 - +70 °C
<b>Wellenwiderstand, Ohm:</b>	50 Ohm
<b>Betriebskapazität:</b>	103 nF/km
<b>Verkürzungsfaktor:</b>	0,66 v/c
<b>DC-Widerstand Innenleiter:</b>	306 Ohm/km
<b>DC-Widerstand Außenleiter:</b>	54 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Ev [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg]
101019	RG 174 A/U 50 Ohm SW	2,8	0,05	6	11

Ø	Außendurchmesser ca.
Ev	Verbrennungsenergie (Brandlast)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000

### Dämpfungsverlauf

