

Koaxialkabel RG 213 /U



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

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Mantelmaterial:	PVC
Halogenfrei:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-5 - +70 °C
Wellenwiderstand:	50 Ohm
Verkürzungsfaktor (NVP-Wert):	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 213

Nennspannung U:	5000 V
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, blank
Innenleiter-Durchmesser, mm:	2,25 mm
Dielektrikum / Aderisolation:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, blank
Bedeckungsgrad:	97 %
Mantelmaterial:	PVC
Minimaler Biegeradius:	5 x Ø
Betriebstemperatur:	-20 - +70 °C
Wellenwiderstand, Ohm:	50 Ohm
Betriebskapazität:	103 nF/km
Verkürzungsfaktor:	0,66 v/c
DC-Widerstand Innenleiter:	5,5 Ohm/km
DC-Widerstand Außenleiter:	4,5 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rbv [mm]	Ø [mm]	Ev [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg]
101087	RG 213 /U 50 Ohm halogenfrei	50	10,3	0,71	82	155
100201	RG 213 /U 50 Ohm	50	10,3	0,69	76	155

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

Dämpfungsverlauf

