

Koaxialkabel RG 214 /U



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

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Eca
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	schwarz
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 214 /U

Nennspannung U:	2000 V
Prüfspannung:	10 kV
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, versilbert
Innenleiter-Durchmesser, mm:	2,25 mm
Dielektrikum / Aderisolation:	Voll-PE
Außenleiter:	2 x Cu-Geflecht, versilbert
Bedeckungsgrad:	95 %
Mantelmaterial:	PVC
Minimaler Biegeradius:	5 x Ø
Betriebstemperatur:	-20 - +70 °C
Wellenwiderstand, Ohm:	50 Ohm
Betriebskapazität:	101 nF/km
Schirmungsmaß:	72 dB
Verkürzungsfaktor:	0,66 v/c
Signalverzögerung:	5,03 ns/m
DC-Widerstand Innenleiter:	5,5 Ohm/km
DC-Widerstand Außenleiter:	4,4 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rbv [mm]	Ø [mm]	Ev [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg]
101172	RG 214/U 50 Ohm SW halogenfrei	65	10,8	0,85	118	205
100529	RG 214 U 50 Ohm SW	65	10,8	0,82	118	205

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

