



**Mantelmaterial:** PVC  
**Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:** 80 °C  
**Biegeradius, fest verlegt:** 5 x DA  
**Wellenwiderstand:** 75 Ohm  
**Verkürzungsfaktor:** 0,66 v/c

**Innenleiter-Material:** Cu, verzinkt  
**Innenleiter-Klasse:** Kl.2 = mehrdrähtig  
**Innenleiter-Durchmesser:** 1,21 mm  
**DC-Widerstand, Innenleiter:** 19 Ohm/km  
**Dielektrikum:** Voll-PE  
**Außenleiter-Material:** Cu, blank  
**Außenleiter-Form:** Cu-Geflecht  
**Außenleiter-Durchmesser:** 7,25 mm  
**Nennspannung U:** 3700 V

**Verwendung:** Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.  
 Die Outdoor-Variante ist für direkte Erdverlegung geeignet.



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 Daten RG 11 A/U**

Art-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	Ev [kWh/m]	CU	G [kg/km]
100258	RG 11 A/U 75 Ohm SW	10,2	0,85	56	144
101089	RG 11 A/U 75 Ohm SW halogenfrei	10,2	0,85	56	144
101018	RG 11 A/U 75 Ohm SW Outdoor	12,1	1	56	170

