



**Mechanical characteristics**

cables

assembly code  
 centre conductor  
 outer conductor  
 mating life  
 coupling torque  
 others

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 other metal parts

crimp ferrule  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics (b)**

impedance  
 frequency  
 return loss

working voltage  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

**Environmental (b)**

operating temp.

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel

Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment  
 Sonstiges

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile

Crimprohr  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung

Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur

LMR-300 TMS

A4129  
 Crimp  
 Crimp  
 >500  
 0.46-0.69 Nm  
 Reverse

**Materials / Material**

CuNi1Pb1P (C97)  
 CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3, CuZn38Pb2,  
 CuSn8  
 Cu SF w  
 PTFE  
 NBR

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au0.8  
 Cu2Ni5  
 Cu2Ni5  
 Cu2Ni5

50 Ω  
 0-3 GHz  
 typ.: 1 GHz - 40 dB; 3 GHz - 20 dB; 6 GHz - 20dB

≤ 500 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 1.5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ

≤ 10 mΩ  
 ≤ 2.5 mΩ

-40°C / +155°C

b	18784	13.04.07	GE	2007	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	12.04.	GE				
				gepr./ appr.	20.04.07	BJ	18.80		Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
a	17039	26.09.05	MA	Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				2:1	R-TNC Straight Plug R-TNC-Kabelstecker					
And./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterf./doc. type	Zeichnungsnr. / drawing no.		 Maße/ dimensions: mm		
				K	J01010R0007	Original : DIN A4				
Ersatz für/ replaces								Zeichnung vom 11.05.05		Blatt/ sheet 1 von/ of 1